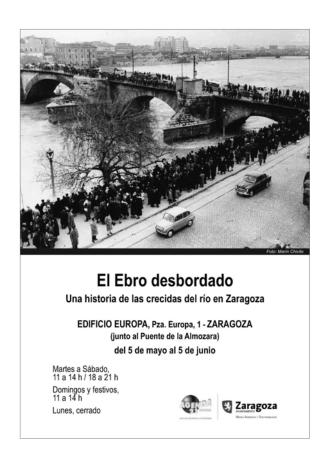
# "El Ebro desbordado: Una historia de las crecidas del río en Zaragoza"

Exposición en el Centro Ambiental del Ebro – 5 de mayo a 5 de junio de 2011 –



# Selección de recursos del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente
Paseo Echegaray y Caballero, 18
50003 Zaragoza
www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion





# INTRODUCCIÓN

En esta guía se ofrece una selección de documentos de la colección del Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente, relacionados con el tema de la exposición "El Ebro desbordado: una historia de las crecidas del río en Zaragoza", que se celebra en el Centro Ambiental del Ebro, Edificio Europa, Zaragoza, del 5 de mayo al 5 de junio de 2011.

En la selección se incluyen en primer lugar documentos sobre el fenómeno natural de las crecidas de los ríos, así como sobre las inundaciones que causan, y a continuación varios documentos que tratan algún aspecto de las distintas crecidas que han tenido lugar en el cauce del río Ebro a lo largo del tiempo, especialmente a su paso por Zaragoza.

También se indican documentos que, por un lado, ayudan a entender el entorno natural del río Ebro y cómo se ve afectado por las crecidas (prestando especial atención a los galachos que se forman en las riberas del río) y, por otro lado, tratan de la huella que han dejado estos fenómenos en la sociedad y en la cultura popular. Por último, al final se encuentra una sección sobre educación ambiental con recursos didácticos para profesores y alumnos, que permiten conocer las riberas del Ebro y el galacho de Juslibol, entre otros.

Todos los documentos, salvo algunos artículos de revista que se encuentran disponibles en Internet, pueden ser consultados y tomados en préstamo en el Centro de Documentación.

# **ÍNDICE**

<u>Crecidas e inundaciones</u>	
Naturaleza en el Ebro P. !  - Galachos p. !  o Galacho de Juslibol p. de	5
Cultura y sociedad en torno al Ebrop. e - Cultura popularp.	
Recursos para la educación ambientalp. 8	8
<u>Legislación</u> p. 9	9
Enlaces webp. 9	9

# Crecidas e inundaciones

Ollero, Alfredo; Askoa Ibisate y Josu Elso. "El territorio fluvial: espacio para la restauración". Notas Técnicas del CIREF, 2010, nº 1 http://www.cirefluvial.com/

Díez Herrero, Andrés; Luis Lain Huerta y Miguel Llorente Isidro (eds.) Mapas de peligrosidad de avenidas e inundaciones: métodos, experiencias y aplicación. Madrid: Instituto Geológico y Minero de España, 2006. 232 p.

Descriptores: Inundaciones. Riesgos. Cartografía. Crecidas. Mapas

13.31.1 MAP

Estrela, Teodoro... [et al.] Uso sostenible del agua en Europa: fenómenos hidrológicos extremos: inundaciones y sequías. [Madrid]: Centro de Publicaciones, Ministerio de Medio Ambiente, 2006. 84 p.

Descriptores: Agua. Desarrollo sostenible. Inundaciones. Seguías. Europa

31.2 USO

Olcina Cantos, Jorge. ¿Riesgos naturales? I, Seguías e inundaciones. Barcelona: Davinci, 2006. 1 v.

Descriptores: Desastres naturales. Sequías. Inundaciones. Huracanes. Terremotos. Desastres meteorológicos. Maremotos. Ciclones. Volcanes

31 OLC rie 1

González-Varas Ibáñez, Santiago (coord.) Agua y urbanismo. Murcia: Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, 2005, 396 p.

Descriptores: Urbanismo, Desarrollo sostenible, Recursos hídricos, Procesos de desalación. Inundaciones

24 AGU

Ferrer, Javier. Análisis estadístico de caudales de avenida. Madrid: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, 1993. 42 p.

Descriptores: Crecidas. Caudal. Estadísticas ambientales

11.1 FER ana

Comisión Internacional de Grandes Presas; Comité Español de Grandes Presas (trad.) Selección de la avenida de proyecto: métodos actuales. Madrid: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Servicio de Publicaciones, 1992. 198 p. Descriptores: Presas. Construcciones hidraúlicas. Crecidas

23.2 SEL

Martínez Goytre, Juan; Ma Guillermina Garzón Heydt, Alfredo Arche Miralles. Avenidas e inundaciones. Madrid: Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, Centro de Publicaciones, D.L. 1987. 67 p.

Descriptores: Inundaciones. Crecidas. Desastres hidrológicos. Geología. Hidrología

31.2 MAR ave

Durán Valsero, Juan José... [et al.] Geología y prevención de daños por inundaciones. Madrid: Instituto Geológico y Minero de España, 1985. 421 p.

Descriptores: Desastres hidrológicos. Geología. Prevención de impactos

31.2 GEO

Heras, Rafael (ed.) Manual de Hidrología. Vol. 4: hidrología de las crecidas. Madrid: Dirección General de obras Hidráulicas, Instituto de Hidrología, 1972. 256 p.

Descriptores: Hidrología. Crecidas

11.1 MAN

# Crecidas del Ebro

Conde Campos, Olga (rev.). "Crecidas e inundaciones en la cuenca del Ebro", 2011 [Disponible para su consulta en el Centro de Documentación del Aqua y el Medio Ambiente]

"Convivir con el Ebro: Ideas para prevenir y gestionar los riesgos de inundación". En: *Jornada organizada por ANSAR y FNCA en el marco de la exposición Agua, ríos y pueblos: Conclusiones* (Zaragoza, 25 de noviembre de 2010) [Disponible para su consulta en el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente]

Ollero, Alfredo. "El río Ebro, columna vertebral de Aragón: valor ambiental y amezanas". *Foresta*, 2009, nº 43, p. 36-41 [Disponible para su consulta en el Centro de Documentación del Aqua y el Medio Ambiente]

Espejo Gil, Francisco. "Hacia una clasificación de las situaciones de inundación en la cuenca del Ebro, en función de sus causas atmosféricas". <u>Geographicalia</u>, nº 53, 2008, p. 73-100.

Texto completo: http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2714098

Espejo Gil, Francisco... [et al.] "La crecida del Ebro de 2007: procesos hidrometeorológicos y perspectivas de gestión del riesgo". *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 2008 nº 48, p. 129-154.

Texto completo: http://age.ieg.csic.es/boletin/48/05%20ESPEJO.pdf

Ollero Ojeda, Alfredo; Daniel Ballarín Ferrer, Daniel Mora Mur "Cambios en el cauce y el llano de inundación del río Ebro (Aragón) en los últimos 80 años". *Geographicalia*, 2006, N° 50, p. 87-110 Texto completo:

http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero\_articulo?codigo=2240543&orden=0

El Ebro desata su fuerza. Zaragoza: Heraldo de Aragón, 2003. 8 p. Descriptores: Río Ebro. Zaragoza. Novillas. Gallur. Pradilla de Ebro. Boquiñeni. Alcalá de Ebro. Cabañas de Ebro. Desastres hidrológicos. Crecidas 31.2 EBR

Murillo Castarlenas, Javier... [et al.] "Estudio hidraúlico del riesgo de inundación en el meandro de Ranillas: modelos de simulación numérica". Ingeniería del agua, 2003, vol. 10, nº 2, p. 115-125.

Texto completo: http://www.ingenieriadelagua.com/2004/bib\_detalle.asp?Id=233

Camarasa Belmonte, Ana María (coord.); Juan F. Mateu Bellés (coord.) <u>Las inundaciones en España en los últimos veinte años: una perspectiva geográfica</u>. Alcalá de Henares (Madrid): Universidad de Alcalá de Henares, 2000. 253 p.

Descriptores: España. Inundaciones. Desastres hidrológicos. Precipitación atmosférica. Lluvia. Río Ebro. Cataluña. Valencia. Río Júcar. Río Turia. Alicante. Río Segura. Málaga. Río Guadalquivir. Pirineos. País Vasco. Galicia. Cartografía. Navarra. Río Arga

#### 31.2 CAM inu

Ollero Ojeda, Alfredo. "Crecidas fluviales en la cuenca del Ebro desde 1980: estado de la cuestión, principales eventos y sistemas de prevención". *Serie geográfica*, nº 9, 2000, p 151-162.

Texto completo: http://dspace.uah.es/jspui/handle/10017/1087

# Naturaleza en el Ebro

Ollero Ojeda, Alfredo. <u>Territorio fluvial: diagnóstico y propuesta para la gestión ambiental y de riesgos en el Ebro y los cursos bajos de sus afluentes</u>. Bilbao: Bakeaz, 2007. 255 p.

Descriptores: Río Ebro. Río Gállego. Río Cinca. Cuencas fluviales. Gestión ambiental. Hidrología. Geomorfología

#### 11.5 OLL ter

San Román, Javier... [et al.]; fotos, Julio E. Foster... [et al.] *El río Ebro*. Zaragoza: Prensa Diaria Aragonesa, D.L. 2005. 2 v.

Descriptores: Río Ebro. Medio natural. Itinerarios de la naturaleza

# 11.5 RIO ebr 1, 11.5 RIO ebr 2

CEAM (Colectivo de Educación Medioambiental). <u>Estudio básico de la ictiofauna y aproximación a la incidencia sobre las poblaciones de peces de la instalación de un azud en el Ebro, a su paso por la ciudad de Zaragoza, entre las desembocaduras del Huerva y el Gállego. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Delegación de Medio Ambiente, 1996. 87 p.</u>

Descriptores: Zaragoza. Fauna fluvial. Río Ebro. Río Huerva. Río Gállego. Azudes. Construcciones hidráulicas. Impacto ambiental. Efectos sobre el medio ambiente. Fauna. Peces. Pesca

#### 15.64 EST

Ollero Ojeda, Alfredo. *El curso medio del Ebro: geomorfología fluvial, ecogeografía y riesgos*. [Zaragoza]: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, [1996]. 311 p.

Descriptores: Ríos. Ebro. Geomorfología. Geografía

### 11.5 OLL cur

### Galachos

Garrido Palacios, José. *Los galachos del Ebro: análisis y propuestas de restauración en la Ribera Alta*. [Zaragoza]: Geodesma; Gallur: Asociación de Cultura Popular Alborada, D.L. 2007. 188 p.

Descriptores: Río Ebro. Riberas. Galachos. Zaragoza. Restauración de impactos. Ecosistemas fluviales. Itinerarios de la naturaleza

# 17.4 GAR gal

Rivas González, José Luis (coord.); fotografías, Guillermo Allanegui... [et al.] <u>Galachos del Ebro: Juslibol y Reserva Natural de los Galachos de la Alfranca de Pastriz, La Cartuja y el Burgo de Ebro</u>. [Zaragoza]: Caja de Ahorros de la Inmaculada, D.L. 2005. 119 p.

Descriptores: Río Ebro. Galacho de La Alfranca. Galacho de Juslibol. Galacho de La Cartuja. Galacho del Burgo de Ebro. Zaragoza. Medio natural. Patrimonio cultural. Itinerarios de la naturaleza

# 78.3 GAL

Ayuntamiento de Zaragoza. <u>Plan de ordenación de los recursos naturales de los sotos y galachos del Río Ebro: (tramo Zaragoza - Escatrón)</u>. [Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Unidad de Medio Ambiente, s.a.] 88 p.

Descriptores: Zaragoza. Galacho de Juslibol. Galachos. Recuperación del paisaje. Restauración de impactos. Protección de la naturaleza. Ordenación del territorio. Historia. Legislación ambiental. Gestión de recursos naturales

# 21.1 PLA

# o Galacho de Juslibol

Conde, Olga (coord.); textos, Paco Iturbe. <u>Diario del Galacho de Juslibol</u>. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad, 2010. 8 p. Descriptores: Galacho de Juslibol. Ecosistemas fluviales. Espacios naturales. Zaragoza **17.1 DIA** 

Sancho Puertas, Federico; dirección, Olga Conde. <u>Guía de aves: El Galacho de Juslibol y su entorno</u>. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 2006. 66 p.

Descriptores: Aves. Galacho de Juslibol. Ornitología

15.62 SAN gui

Manso de Zúñiga, Luis (dir.); Francisco Pellicer (coord.) <u>Plan especial para la protección, conservación y mejora del Galacho de Juslibol y su entorno</u>. [Zaragoza: Universidad de Zaragoza. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, 1998]. 167 p.

Descriptores: Zaragoza. Galacho de Juslibol. Galachos. Recuperación del paisaje. Restauración de impactos. Protección de la naturaleza. Legislación urbanistica. Ordenación del territorio

17.4 PLA

Olga Conde Campos, Carlos E. Pérez Collados (coord.) <u>El Galacho de Juslibol y su</u> <u>entorno: un espacio singular</u>. Zaragoza: ANSAR (Asociación Naturalista de Aragón), 1996. 282 p.

Descriptores: Ecosistemas acuáticos. Galacho de Juslibol. Río Ebro. Geología. Geografía. Climatología

13.21 GAL

El Galacho de Juslibol: espacio de interés natural: estudio de recuperación: fase II.

Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Servicio de Medio Ambiente; Universidad de Zaragoza, 1991-1995. 4 v.

Contiene: Vol. I: Propuestas - Vol. II: Análisis de la vegetación - Vol. III: Estudio arqueológico - Vol. IV: Historia

Descriptores: Zaragoza. Galacho de Juslibol. Galachos. Recuperación del paisaje. Restauración de impactos. Protección de la naturaleza

43.4 GAL 1, 43.4 GAL 2, 43.4 GAL 3, 43.4 GAL 4

Pellicer Corellano, Fracisco... [et al.] <u>Estudio de recuperación del Galacho de Juslibol: memoria resumen</u>. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Servicio de Medio Ambiente; Universidad de Zaragoza, 1990. 1 v.

Descriptores: Zaragoza. Galacho de Juslibol. Galachos. Recuperación del paisaje. Restauración de impactos. Protección de la naturaleza

43.4 EST

El Galacho de Juslibol [Video] [S.I.: s.n., 19??]. 1 videocassette.

Descriptores: Galacho de Juslibol. Galachos. Cuencas fluviales. Ecosistemas acuáticos. Zaragoza. Juslibol

VID 58/13

# Cultura y sociedad en torno al Ebro

Lobato, Xurxo (fot.) *Ebro: El río y la vida*. Barcelona: Lunwerg, D.L. 2007. 266 p. Descriptores: Río Ebro. Valle del Ebro. Expo Zaragoza 2008 **11.5 EBR** 

Blázquez, Carlos. <u>Zaragoza: dos milenios de agua</u>. Zaragoza: Acualis, 2005. 243 p. Descriptores: Agua. Zaragoza. Historia. Canal Imperial de Aragón. Río Ebro. Río Huerva. Río Jalón. Construcciones hidráulicas. Fuentes. Puentes. Instalaciones de depuración.

Saneamiento urbano. Inundaciones. Transporte fluvial. Energía eléctrica. Energía hidraúlica. Acequias. Industria. Agricultura. Riego. Expo Zaragoza 2008

#### 11.1 BLA zar

Torán, José. <u>Ebro: Album de las aguas</u>. [Madrid]: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 2003. 289 p.

Descriptores: Río Ebro. Historia. Geología. Transporte fluvial. Cultura popular. Agricultura. Canal Imperial de Aragón

#### 11.5 TOR alb

Valle Melendo, Javier del. <u>Funciones y usos del agua en la Cuenca del Ebro</u>. Zaragoza: Prames, [2003]. 171 p.

Descriptores: Río Ebro. Recursos hídricos. Cuencas fluviales. Legislación sobre recursos hídricos. Inundaciones. Humedales. Paisaje. Agricultura. Riego. Ganadería. Industria. Abastecimiento de agua. Centrales hidroeléctricas. Acuicultura. Deportes. Construcciones hidraúlicas. Caudales ecológicos. Planificación hidrológica. Calidad del agua. Historia. Cultura popular

#### 11.5 VAL fun

Cal, Pablo de la; Francisco Pellicer (coord.) <u>Ríos y ciudades: aportaciones para la recuperación de los ríos y riberas de Zaragoza</u>. Zaragoza: Institución Fernando el Católico, 2002. 400 p.

Descriptores: Zaragoza. Río Ebro. Río Huerva. Canal Imperial de Aragón. Riberas. Urbanismo. Zonas verdes. Calidad del agua. Construcciones hidraúlicas

#### 11.5 RIO

Marcuello Calvín, José Ramón. *El Ebro, tierras y gentes*. Zaragoza: Prensa Diaria Aragonesa, 2001. 381 p.

Descriptores: Río Ebro. Aragón. Agua. Recursos hídricos. Historia. Navegación fluvial. Canales de navegación. Riego. Cultura popular. Patrimonio etnológico. Flora. Fauna. Vegetación natural. Personajes históricos

### 11.5 MAR ebr

Barrera Giménez, Mariano. <u>Las aguas del Ebro</u>. [Zaragoza]: Aguas de la Cuenca del Ebro S.A. (ACESA), [1999]. 586 p.

Descriptores: Río Ebro. Recursos fluviales. Cuencas fluviales

# 11.5 AGU

<u>Hiberus flumen: el río Ebro y la vida: La Lonja, Zaragoza, del 2 de marzo al 25 de abril de 1999</u>. Zaragoza: IberCaja, D.L. 1999. 533 p.

Descriptores: Río Ebro. Exposiciones. Cultura. Difusión cultural

#### 11.5 HIB

Marcuello Calvín, José Ramón. *El Ebro*. Zaragoza: Oroel, 1986. 377 p.

Descriptores: Hidrología. Recursos fluviales. Río Ebro. Caudal. Crecidas. Geografía física. Geomorfología. Cartografía. Historia. Construcciones hidraúlicas

# 11.5 MAR ebr

Lorenzo Pardo, Manuel. <u>La conquista del Ebro</u>. Zaragoza: Heraldo de Aragón, cop. 1931. 313 p.

Descriptores: Río Ebro. Historia. Manuel Lorenzo Pardo

#### 11.5 LOR con

# Cultura popular

Mullor Sandoval, Rufina. <u>Al pasar la barca...: historias particulares de las barcas de paso de Aragón</u>. Zaragoza: Institución Fernando el Católico, 2007. 311 p. Descriptores: Barcos de pasaje. Transporte fluvial. Cultura popular. Río Ebro. Aragón **26.2 MUL al** 

Ayuntamiento de Zaragoza, Centros Municipales de Convivencia para Mayores; recopilación, José Ramón Marcuello, Rufina Mullor. <u>Escritos sobre el agua: Talleres para la recuperación de la memoria hidráulica</u>. [Zaragoza]: Ayuntamiento de Zaragoza, Concejalía del Mayor, D.L. 2006. 104 p.

Descriptores: Ríos. Recursos hídricos. Recursos fluviales. Río Ebro. Río Huerva. Río Gállego. Zaragoza. Evolución histórica. Cultura popular. Siglo XX

### 11.5 ESC

Espinàs, Josep M. <u>Seguint tot l'Ebre amb un primitiu Velosolex: un gran reportatge</u> de 1961. Barcelona: La Campana, 2003. 139 p.

Descriptores: Río Ebro. Itinerarios de la naturaleza. 1961

### 11.5 ESP seg

Mullor Sandoval, Rufi. <u>Barcas de paso en el Ebro aragonés: Pradilla y la quimera del puente</u>. Zaragoza: Diputación de Zaragoza, 2003. 117 p.

Desriptores: Río Ebro. Barcos. Puentes. Pradilla de Ebro. Zaragoza. Historia. Navegación fluvial. Canales de navegación

#### 26.2 MUL bar

Marcuello Calvín, José Ramón. *Mitos, leyendas y tradiciones del Ebro*. [Zaragoza]: Libros Certeza, D.L. 1996. 106 p.

Descriptores: Río Ebro. Cultura popular. Literatura

96 MAR mit

# Recursos para la educación ambiental

"Crecidas e inundaciones en la cuenca del Ebro: Material educativo". 2011 [Disponible para su consulta en el Centro de Documentación del Aqua y el Medio Ambiente]

Conde Campos, Olga; Carmelo Marcén Albero. <u>Propuesta educativa en el Galacho de Juslibol</u>. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Delegación de Medio Ambiente, D.L. 2007. 1 carpeta.

Descriptores: Galacho de Juslibol. Río Ebro. Zaragoza. Educación ambiental. Recursos didácticos

#### 04.3 CON pro

Martínez Peña, Begoña... [et al.]; dirección, Olga Conde Campos. *El Ebro y sus ribe-ras: guía didáctica*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, Unidad de Medio Ambiente, 2004. 2 v.

Contiene: 1. Algo más que una corriente de agua - 2: La vida alrededor del agua Descriptores: Río Ebro. Zaragoza. Educación ambiental. Recursos didácticos. Riberas. Agenda 21

#### 04.3 EBR 1, 04.3 EBR 2

Cobas, Amadeo; Carlos Soler. <u>Un amigo en el Galacho</u>. Zaragoza: Combra, 2001. 51 p.

Descriptores: Textos literarios para la educación ambiental. Galacho de Juslibol. Cuentos. Aqua. Literatura infantil

## 04.9 COB ami

Conde Campos, Olga (dir.); CEAM (Colectivo de Educación Ambiental). *El Ebro y sus riberas: dossier para el educador*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 2000. 80 p.

Descriptores: Río Ebro. Zaragoza. Riberas. Recursos didácticos. Enseñanza secundaria **04.3 EBR** 

Gobierno de Aragón, Departamento de Agricultura y Medio Ambiente; SEO/Birdlife. <u>Galachos del Ebro: Material para el alumnado</u>. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Agricultura y Medio Ambiente; SEO/Birdlife, [2000?]. 1 carpeta (16 fichas).

Descriptores: Galacho de la Alfranca. Galacho de la Cartuja. Galacho del Burgo de Ebro. Galacho de Juslibol. Río Ebro. Educación ambiental. Recursos didácticos

04.12 GAL

# Legislación

Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.

http://www.boe.es/boe/dias/2010/07/15/pdfs/BOE-A-2010-11184.pdf

#### Directiva de Inundaciones

DIRECTIVA 2007/60/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 23 de octubre de 2007 relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación <a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:288:0027:0034:ES:PDF">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:288:0027:0034:ES:PDF</a>

**Ley 62/2003**, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social

Icluye, en su artículo 129, la modificación del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por la que se incorpora al derecho español la Directiva 2000/60/CE, estableciendo un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.

http://www.mma.es/secciones/acm/politica\_agua/directiva\_marco\_aguas/pdf/ley62-2003.pdf

## Directiva Marco Europea del Agua

DIRECTIVA 2000/60/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 23 de octubre de 2000 por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas

http://www.mma.es/secciones/acm/politica agua/directiva marco aguas/pdf/directiva2000 60marcoagua s.pdf

#### Plan hidrológico de la Cuenca del Ebro

http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=14093&idMenu=3048

# **Enlaces** web

Agua, ríos y pueblos

http://www.aguariosypueblos.org/

Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF)

http://cirefluvial.com/

Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)

http://www.chebro.es/

Foro Joven Ríos para Vivirlos

http://www.unizar.es/forojoven/

Fundación Nueva Cultura del Agua

http://www.unizar.es/fnca/index3.php

Sistema Automático de Información Hidrológica del Ebro (SAIH)

http://195.55.247.237/saihebro/index.php