

Bibliography

- [1] P.D. Armitage and M. Ladle. Habitat preferentes of target species for application in phabsim testing, instream flow requirements of aquatic ecology in two british rivers. Technical Report Report 115, Institute of Hydrology, Wallingford, 1991.
- [2] N. Prat C. Ibañez and A. Canicio. Changes in the hydrology and sediment transport produced by large dams on the lower ebro river and its estuary, 1996.
- [3] C.Ibañez. *Dinamica hidrològica i funcionament ecològic del tram estuari del Ebre*. PhD thesis, Departamento de Ecologia, Universidad de Barcelona, 1993.
- [4] M.C. Moreno Colás and M.A. García Vera. Los aprovechamientos en la cuenca del ebro: Afección en el régimen hidrológico fluvial. Technical Report 2000-PH-24-I, Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza, 2000.
- [5] D.García de Jalón. Técnicas hidrobiológicas para la fijación de caudales ecológicos mínimos, 1990.
- [6] D.García de Jalon M.Gonzalez del Tanago. El concepto de caudal ecológico y criterios para su aplicación en los rios españoles, 1999.
- [7] Confederación Hidrográfica del Ebro. Regionalización de la cuenca del ebro. Technical Report 1998-Ph-08-I, Confederación Hidrográfica del Ebro, Zaragoza, 1998.
- [8] Confederación Hidrográfica del Ebro. Website confederación hidrográfica del ebro, 2004.
- [9] D.J.Orth and O.E.Maughan. Comparison of discharge methods and habitat optimization for recommending instream flows to protect fish habitat, 1990.
- [10] D.L.Tennant. Instream flow regimes for fish, wildlife, recreation and related environmental resources, 1976.
- [11] B.D.Richter et al. A method for assessing hydrologic alteration within ecosystems, 1996.
- [12] B.D.Richter et al. A spatial assessment of hydrologic alteration within a river network, 1998.
- [13] D. Richter et al. How much water does a river need?, 1997.
- [14] F.Cubillo et al. Estudio de regimenes de caudales mínimos en los cauces de la comunidad de madrid, 1990.

- [15] P. Embrechts et al. *Modelling Extremal Events*. Springer, 1997.
- [16] MATLAB Central File Exchange. Flood frequency analysis, 2004.
- [17] J.Seguí Grau. Análisis de la serie de temperatura del observatorio del ebro (1894-2002), 2003.
- [18] A. Gustard. A study for compensation flows in the united kingdom, 1987.
- [19] I.Muñoz. *Limnologia de la part baixa del riu Ebre i els canals de reg: els factors fisico-químics, el fitoplancton i els macroinvertebrats bentònics*. PhD thesis, Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona, 1990.
- [20] Dolz J. and Pomers J. Estudio en modelo reducido de las obras de toma y desagüe de la central hidroeléctrica de xerta, study undertaken by dolz j. and pomers j. in petition from hidroeléctrica de xerta s.l, 2004.
- [21] J.Aragón. Salinidad del agua del ebro en sus estiajes. Technical report, Instituto Nacional de Colonización, Delegación de Tortosa, 1943.
- [22] J.Guillén and A.Palanques. Sediment dynamics and hydrodynamics in the lower course or a river highly regulated by dams: the ebro river, 1992.
- [23] M.Hütte. *Ökologie und Wasserbau*. Parey, 2000.
- [24] F.Kerle F.Zöllner M.Schneider J.Böhmer B.Kappus M.J.Baptist. Modelling of long-term fish habitat changes in restored secondary floodplain channels of the river rhine, 2002.
- [25] T.A.McMahon N.D.Gordon and B.L.Finlayson. *Stream Hydrology: An Introduction to Ecologists*. Wiley&Sons, 1992.
- [26] A. Palau and J. Alcazar. The basic flow: An approach to calculate minimum environmental instream flows, 1996.
- [27] B.Domingo Rimada. Evolución histórica de los caudales en el río ebro. Master's thesis, ETSECCPB, UPC, 1998.
- [28] D. Baeza Sanz and D. García del Jalon. Caracterización del régimen de caudales en 16 ríos de la cuenca del tajo atendiendo a criterios biológicos, 1997.
- [29] F.Y. Souchon. Aproche methodologique de la determination de débits reserves, 1983.
- [30] D.L. Tennant. *Instream Flow Regimes for Fish, Wildlife, Recreation and related Environmental Resources*, proceedings on instream flow needs symposium edition, 1976.
- [31] T.J.Waddle. *PHABSIM for Windows: User's Manual and Exercises*. U.S. Geological Survey, Fort Collins, CO, U.S.A., 2001.

- [32] Lund University Wafo Group, Centre for Mathematical Sciences. Wafo toolbox, 2004.
- [33] R.G. White. *A methodology for recommending stream resource maintenance flows for large rivers*, proceedings on instream flow needs symposium edition, 1976.