
ÍNDICE

Resumen	5
1.- INTRODUCCIÓN	19
2.- PROYECTOS DE MEJORA DE RÍOS.	27
2.1.- Funcionamiento del ecosistema fluvial.....	31
2.2.- Los cauces de nuestros ríos. Un entorno degradado.	44
2.3.- Técnicas de Ingeniería Fluvial en entornos urbanos.....	74
2.4.- Metodología general en el desarrollo de actuaciones sobre ríos.	84
2.5.- Mejora de ríos en entornos urbanos: la cuenca mediterránea occidental.	92
3.- METODOLOGÍA PARA LA SELECCIÓN DE SOLUCIONES EN ACTUACIONES SOBRE RÍOS.	141
3.1.- EL Método Delphi.	146
3.2.- Método del Procedimiento de Análisis Jerárquico (AHP). ..	153
3.3.- La técnica VIKOR.....	168
4.- APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PROPUESTA EN ACTUACIONES SOBRE RÍOS.	175
4.1.- Selección de Proyecto de Rehabilitación del río Huécar. ..	175
4.2.- Protocolo de toma de decisiones y selección de criterios y secciones transversales tipo del río.	180
4.3.- AHP para la obtención de la sección transversal óptima del río.	193
4.4.- Obtención de la Sección Transversal de consenso por el Método VIKOR.	214
4.5.- Descripción de la actuación llevada a cabo.	220
5.- CONCLUSIONES.....	233
6.- REFERENCIAS.....	241