

ÍNDICE

1. Presentación	9
2. Hitos históricos de los usos del agua en la Región de Murcia	13
2.1. Los primeros aprovechamientos del agua	13
2.2. Los regadíos medievales	23
2.3. Obras y proyectos hidráulicos del siglo XV al XIX ..	27
2.4. Las leyes del XIX y el regeneracionismo en la planificación hidrológica murciana	34
2.5. Del Decreto de 1953 a la actualidad	40
3. Medio físico y organización territorial	45
3.1. Adaptación al medio natural y organización territorial	49
3.1.1. Los secanos	51
3.1.2. Las huertas	62
3.1.3. Los montes	77
3.2. Abandono y desorganización de los aprovechamientos tradicionales del territorio	79
4. Disponibilidades hídricas en la Región de Murcia	85
4.1. Recursos naturales de la cuenca	87
4.2. Recursos disponibles en la cuenca y transferencias ..	92
4.2.1. El trasvase Tajo-Segura	92
4.2.2. Total de recursos disponibles en la cuenca ...	95
4.3. Posibilidades futuras de incremento de recursos hídricos en la Región de Murcia	99
4.3.1. Depuración y reutilización de aguas residuales	101
4.3.2. Desalación de aguas salobres continentales y marinas	110

5. Usos y demandas de agua	115
5.1. Perspectiva histórica	115
5.2. Demandas agrícolas de agua	118
5.2.1. Distribución espacial de regadíos y cultivos ..	122
5.2.2. Modalidades de riego	128
5.2.3. Trascendencia socioeconómica del agua	142
5.3. Demandas de aguas urbanas, industriales y de turismo y ocio: eficiencia y calidad en la distribución regional	156
5.3.1. Antecedentes históricos	159
5.3.2. La Mancomunidad de Canales del Taibilla ...	167
5.3.3. Procedencia de los recursos hídricos para abastecimientos urbanos e industriales	183
5.3.4. Las demandas industriales de aguas	194
5.3.5. Demandas de agua para turismo y ocio	198
5.3.6. Necesidades urbanas de agua y modelo de desarrollo económico-territorial	205
6. Agua y medio: mutaciones paisajísticas	217
6.1. Modificaciones medioambientales relacionadas con los nuevos regadíos	221
6.2. Turismo, agua y medioambiente	227
7. Consideraciones finales	231
Bibliografía	241
Glosario	269