

# ÍNDICE GENERAL

Resumen. Resúm. Abstract

Índice general

Abreviaturas, siglas, acrónimos y signos

Agradecimientos

1. Introducción .....	13
1.1. Antecedentes de la investigación .....	13
1.2. Objeto.....	14
1.3. El problema de investigación.....	18
1.4. Acotaciones al alcance .....	19
1.5. Metodología .....	21
1.6. Estructura del documento .....	24
1.7. Conclusión .....	25
2. La realidad observada .....	27
2.1. Precisiones sobre las fuentes de información sobre calidad de aguas .....	27
2.2. L'Albufera de los sesenta: la situación anterior a la crisis de contaminación .....	30
2.3. La crisis de contaminación de principios de los setenta .....	38
2.4. Los ochenta: industrialización e hipereutrofización .....	50
2.5. Los noventa: primeros efectos de los planes de saneamiento.....	58
2.6. Los inicios del siglo XXI: bases para la rehabilitación.....	84
2.7. Conclusión .....	221
3. Estado del arte.....	223
3.1. Introducción .....	223
3.2. El proceso de eutrofización de L'Albufera.....	223
3.3. El conocimiento sobre el balance hídrico de L'Albufera .....	231
4. El modelo Cabhal.....	241
4.1. Antecedentes y características generales .....	241
4.2. Modelo del régimen natural .....	245
4.3. Modelo del régimen alterado .....	247

---

4.4.	Modelo del balance hídrico de L'Albufera .....	265
4.5.	Modelo de distribución espacial en el lago .....	271
4.6.	Modelo de calidad de las aguas influentes al lago .....	276
4.7.	Modelo de calidad de las aguas en el lago .....	285
5.	Resultados y discusión .....	309
5.1.	Sobre la respuesta del modelo Cabhal frente a la realidad observada .....	309
5.2.	Sobre la evolución del balance hídrico en L'Albufera .....	341
5.3.	Sobre la evolución de las cargas contaminantes en el lago .....	357
5.4.	Sobre la aplicación a la simulación de escenarios .....	370
6.	Conclusiones .....	377
6.1.	Introducción .....	377
6.2.	Conclusiones sobre los problemas planteados en la investigación .....	377
6.3.	Implicaciones prácticas y limitaciones .....	388
6.4.	Propuesta de investigaciones futuras .....	391
	Referencias bibliográficas .....	393
	Lista de tablas .....	407
	Lista de figuras .....	411
	Índice detallado.....	425

---