

ÍNDICE

Perfil académico -----	15
PARTE I. Hacia una arqueología de las presas----- 17	
1. Introducción -----	17
2. Los puntos de partida: antecedentes e historia de la investigación -----	23
2.1. La <i>historia de las presas</i> en España: gestación y consolidación de un modelo historiográfico -----	24
2.2. Hispania o el gran catálogo de construcciones de embalse romanas -----	26
2.3. Presas altomedievales en la península ibérica: ¿construcciones ausentes o invisibles? -----	30
3. Una necesaria convergencia disciplinar -----	30
3.1. El triple contexto medioambiental, funcional y cultural -----	30
3.2. Las presas como objeto de estudio arqueológico -----	31
4. Elección de un marco espacial coherente y la selección de los casos de estudio ---	34
4.1. La cuenca media del río Tajo -----	38
4.2. El Tajo histórico -----	38
4.3. El conjunto analizado -----	40
5. Algunas precisiones terminológicas -----	43
PARTE II. Casos de análisis ----- 47	
1. Los Tributillos (Bargas, Toledo) -----	47
1.1. Localización y entorno-----	47
1.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	47
1.3. Análisis estratigráfico y constructivo -----	48
1.4. Valoración general -----	50
1.5. Bibliografía-----	51
2. Los Linares (Castillo de Bayuela, Toledo) -----	51
2.1. Localización y entorno-----	51
2.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	51
2.3. Análisis estratigráfico y constructivo -----	53
2.4. Valoración general -----	56
2.5. Bibliografía-----	59
3. Arroyo de los Naciados (El Gordo, Cáceres) y barranco de la Parrilla (Berrocalejo, Cáceres) -----	59
3.1. Localización y entorno-----	59
3.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	61
3.3. Análisis estratigráfico y constructivo: presa del arroyo de los Naciados---	63
3.3.1. Etapa I: construcción de un dique de tierras sobre el arroyo de Los Naciados -----	64
3.3.2. Etapa II: ruina de la obra y modificaciones en su entorno -----	67

3.4.	Análisis estratigráfico y constructivo: presa del barranco de la Parrilla	68
3.5.	Valoración general de la presa del arroyo de los Naciados	74
3.6.	Valoración general de la presa del barranco de la Parrilla	77
3.7.	¿Diacronía o sincronía entre los embalses de la cuenca de los Naciados?	80
3.8.	Bibliografía	80
4.	Cañaveral (Cáceres)	80
4.1.	Localización y entorno	80
4.2.	Historiografía y estado de la cuestión	81
4.3.	Análisis estratigráfico y constructivo	82
4.4.	Valoración general	84
4.5.	Bibliografía	86
5.	Mesa de Valhermoso (Sonseca-Casalgordo, Toledo)	86
5.1.	Localización y entorno	86
5.2.	Historiografía y estado de la cuestión	86
5.3.	Análisis estratigráfico y constructivo	92
5.3.1.	Etapa I: la construcción de la presa sobre el arroyo de Vallehermoso	93
5.3.2.	Etapa II: ruina y abandono de la presa	99
5.3.3.	Etapa III: colmatación del embalse	99
5.3.4.	Etapa IV: actuaciones contemporáneas	101
5.4.	Valoración general	101
5.5.	Bibliografía	106
6.	Moracantá (Villaminaya, Toledo)	106
6.1.	Localización y entorno	106
6.2.	Historiografía y estado de la cuestión	106
6.3.	Análisis estratigráfico y constructivo	110
6.4.	Valoración general	113
6.5.	Bibliografía	114
7.	Arroyo de la Rosa (Toledo)	114
7.1.	Localización y entorno	114
7.2.	Historiografía y estado de la cuestión	114
7.3.	Análisis estratigráfico y constructivo	115
7.4.	Valoración general	117
7.5.	Bibliografía	120
8.	San Martín de la Montaña (Mazarambroz, Toledo)	120
8.1.	Localización y entorno	120
8.2.	Historiografía y estado de la cuestión	121
8.3.	Análisis estratigráfico y constructivo	124
8.4.	Valoración general	129
8.4.1.	¿Una segunda presa en el arroyo?	131
8.5.	Bibliografía	132

9.	La Alcantarilla (Mazarambroz, Toledo) -----	132
9.1.	Localización y entorno-----	132
9.2.	Historiografía y estado de la cuestión -----	134
9.2.1.	La red romana de abastecimiento a Toledo-----	134
9.2.2.	La presa y el canal de la Alcantarilla -----	136
9.2.3.	La cuestión cronológica -----	138
9.3.	Ánalisis estratigráfico y constructivo -----	141
9.3.1.	Etapa I: la construcción del sistema de la Alcantarilla -----	143
9.3.2.	Etapa II: ruina del dique y abandono del sistema -----	154
9.3.3.	Etapa III: la reconstrucción de la torre de toma en época medieval -----	155
9.3.4.	Etapa IV: deterioro progresivo de la presa y expolio de sus materiales constructivos-----	158
9.3.5.	Etapa V: construcción de edificios agropecuarios sobre la antigua presa-----	159
9.4.	Valoración general -----	160
9.5.	Bibliografía-----	167
10.	Ermita de San Marcos (Mazarambroz, Toledo) -----	167
10.1.	Localización y entorno-----	167
10.2.	Historiografía y estado de la cuestión-----	168
10.3.	Ánalisis estratigráfico y constructivo -----	168
10.4.	Valoración general -----	171
10.5.	Bibliografía-----	173
11.	El Paerón I y el Paerón II (Noez, Toledo) -----	174
11.1.	Localización y entorno-----	174
11.2.	Historiografía y estado de la cuestión -----	174
11.3.	Ánalisis estratigráfico y constructivo -----	178
11.3.1.	El Paerón I -----	178
11.3.2.	El Paerón II-----	182
11.4.	Valoración general -----	184
11.4.1.	Conclusiones al análisis arqueológico del Paerón I -----	184
11.4.2.	Conclusiones al análisis arqueológico del Paerón II -----	186
11.4.3.	Discusión sobre la funcionalidad conjunta de los Paerones-----	187
11.5.	Bibliografía-----	187
12.	Arroyo de Alpuébraga (Polán, Toledo) -----	187
12.1.	Localización y entorno-----	187
12.2.	Historiografía y estado de la cuestión -----	188
12.3.	Ánalisis estratigráfico y constructivo -----	191
12.4.	Valoración general -----	193
12.5.	Bibliografía-----	195
13.	El Sitio Histórico de Melque (San Martín de Montalbán, Toledo) -----	195
13.1.	Localización y entorno-----	195
13.2.	Historiografía y estado de la cuestión -----	198

13.3. Análisis estratigráfico y constructivo: las cinco presas intramuros -----	201
13.3.1. La presa noroccidental del conjunto (superior arroyo norte o Melque IV) -----	201
13.3.2. La presa nororiental (inferior arroyo norte o Melque V) -----	206
13.3.3. La presa suroriental (superior arroyo sur o Melque I) -----	208
13.3.3.1. Etapa I: construcción y ruina de la presa originaria -----	210
13.3.3.2. Etapa II: recrecimiento de la presa y colmatación del embalse-----	213
13.3.3.3. Etapa III: ruina y abandono de la obra -----	213
13.3.4. La presa oriental (inferior arroyo sur o Melque II) -----	214
13.3.5. Melque III. La presa previa a la confluencia de los arroyos -----	217
13.4. Valoración general -----	219
13.4.1. La secuencia histórica del conjunto hidráulico de Melque: análisis arqueológico del paisaje y breves apuntes cronotipológicos -----	220
13.4.2. Melque como complejo productivo agrícola. Dificultades para su defensa -----	222
13.4.3. Apuntes sobre la tecnología constructiva y proceso productivo de las presas del conjunto -----	224
13.5. Bibliografía-----	225
14. Arroyo de las Cuevas (San Martín de Montalbán, Toledo) -----	225
14.1. Localización y entorno-----	225
14.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	226
14.3. Análisis estratigráfico y constructivo -----	229
14.3.1. Etapa I: edificación de un sistema hidráulico para la molienda sobre el arroyo de las Cuevas -----	230
14.3.2. Etapa II: reparaciones en el conjunto durante su periodo útil----	233
14.3.3. Etapa III: ruina, colapso y abandono del sistema hidráulico-----	233
14.4. Valoración general -----	233
14.5. Bibliografía-----	234
15. Ciudad de Vascos (Navalmoralejo, Toledo) -----	234
15.1. Localización y entorno-----	234
15.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	234
15.3. Análisis estratigráfico y constructivo -----	236
15.4. Valoración general -----	237
15.5. Bibliografía-----	237
16. Los Términos (Monroy, Cáceres) -----	237
16.1. Localización y entorno-----	237
16.2. Historiografía y estado de la cuestión -----	237
16.3. Análisis estratigráfico y constructivo -----	239
16.4. Valoración general -----	240
16.5. Bibliografía-----	242

PARTE III. Análisis cronotipológico -----	243
1. Introducción al análisis cronotipológico -----	243
2. Procedimiento concreto -----	245
3. Articulación de variables -----	249
4. Descripción de los grupos -----	252
4.1. Grupo 1 -----	252
4.1.1. Variables -----	252
4.1.2. Descripción -----	253
4.1.3. Cronología y función-----	253
4.2. Grupo 2-----	256
4.2.1. Variables -----	256
4.2.2. Descripción-----	260
4.2.3. Cronología -----	260
4.2.4. Función -----	262
4.3. Grupo 3-----	263
4.3.1. Variables -----	263
4.3.2. Descripción-----	264
4.3.3. Cronología y función-----	265
4.4. Grupo 4-----	265
4.4.1. Variables -----	265
4.4.2. Descripción-----	266
4.4.3. Cronología y función-----	267
4.5. Un inciso a los grupos 5, 6 y 7 -----	268
4.6. Grupo 5-----	268
4.6.1. Variables -----	269
4.6.2. Descripción-----	270
4.6.3. Cronología y función-----	272
4.7. Grupo 6-----	273
4.7.1. Variables -----	273
4.7.2. Descripción-----	274
4.7.3. Cronología y función-----	275
4.8. Grupo 7-----	275
4.8.1. Variables -----	275
4.8.2. Descripción-----	276
4.8.3. Cronología y función-----	276
4.9. Otros grupos -----	276
PARTE IV. La dominación del agua: presas y organización del territorio -----	279
1. Unas breves notas a modo de preámbulo -----	279
2. El periodo romano -----	279

2.1.	La organización del territorio durante el Alto Imperio en la cuenca media del río Tajo -----	279
2.2.	Una aproximación a la promoción de presas como obras públicas durante el Alto Imperio en la cuenca media del río Tajo -----	285
2.2.1.	Función de las presas y usos del agua -----	285
2.2.1.1.	Abastecimiento y aguas potables-----	286
2.2.1.2.	Entre el simbolismo y la praxis-----	287
2.2.2.	Munificencia y ciclo productivo -----	290
2.2.3.	El silencio en las fuentes -----	292
2.3.	El ámbito rural como marco de las explotaciones privadas ¿un espacio aún por explorar?-----	293
2.4.	Ciudades y territorio. Releyendo el paisaje antiguo desde las obras de embalse y derivación-----	294
3.	El mundo tardoantiguo o un hiato en la construcción de presas-----	295
4.	El periodo árabo-islámico -----	297
4.1.	La ciudad de Toledo y su <i>hinterland</i> durante los primeros siglos de la dominación islámica -----	299
4.2.	Reinterpretación del complejo de Melque y la presa de Alpuébraga en función de la explotación ganadera y las vías de comunicación -----	302
4.3.	Promotores y artífices. Posibles interpretaciones históricas a la secuencia encadenada de presas en el conjunto de Melque-----	303
PARTE V. Conclusiones-----		309
1.	¿Un gigante con pies de barro?-----	309
2.	El germen de la investigación -----	309
3.	El valor de una base teórica y la importancia de la sistematización metodológica --	310
4.	Una nueva historia de las presas en la cuenca media del río Tajo-----	311
5.	Nuevas perspectivas y desarrollos futuros -----	314
6.	Consideración final-----	314
REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA-----		317