

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	11
Estrategia militar y recursos hídricos en las crónicas.....	19
1. Estrategia en la Edad Media y su reflejo en las crónicas sobre las guerras de Portugal y Granada.....	21
1.1 Guerra de desgaste.....	22
1.2 Asedios.....	29
1.3 Carácter excepcional de las batallas campales.....	42
1.4 Talas y dominio del territorio.....	48
2. Los recursos hídricos en la estrategia militar.....	53
2.1 Ríos y puentes en la planificación.....	54
2.2 Reservas de agua en el planteamiento del cerco y conocimiento del terreno...	81
2.3 Las precipitaciones y su influencia.....	88
Conclusión.....	91
Papel defensivo del agua.....	93
1. Influencia de los elementos hídricos en la defensa.....	103
1.1 Uso fronterizo de los cauces fluviales.....	103
1.2 Localización de la plaza como estrategia defensiva básica.....	105
1.3 Uso de cauces como elemento defensivo en las campañas bélicas.....	110
1.3.1 Elementos artificiales: fosos, canales, acequias y puentes.....	110
1.3.2 Elementos naturales: cursos fluviales.....	118
1.4 Las precipitaciones.....	120
1.5 Importancia de las reservas de agua en la plaza.....	123

2. Defensa de los recursos estratégicos asociados al agua	125
Conclusión	126
Agua y ofensivas militares	131
1. Presión sobre la población atacada: fuego y agua	132
1.1 Fuego	137
1.2 Agua	140
1.2.1 Talas al regadío	149
1.2.2 Ataques a molinos e infraestructuras hídricas	150
2. El agua como escenario del combate	152
2.1 Aguas continentales	152
2.2 Combates en puentes	154
2.3 Vadear el río	160
2.4 Uso de embarcaciones	163
2.5 Fortalezas	166
Conclusión	169
El agua en campaña. La logística del Real	173
1. La logística asociada al Real	176
1.1 Nuevas necesidades del ejército	178
1.2 Abastecimiento y bloqueo por mar	182
1.3 Construcción del aparato logístico	184
1.4 Influencia en la estrategia	195
2. El Real y los recursos hídricos	200
2.1 Ubicación junto a cursos fluviales y sus peligros	201
2.2 Reales junto a puentes	213
2.3 Descanso de las tropas	218
2.4 Otras fuentes de agua	220
2.5 Precipitaciones y problemas asociados	223
2.6 Comunicaciones	227
Conclusión	231

El desplazamiento de las tropas.....	235
1. Desplazamientos a lo largo de cursos fluviales.....	240
1.1 Por tierra.....	240
1.2 En barco.....	250
2. Movimientos en busca de agua.....	252
3. Los cursos de agua como obstáculo.....	256
3.1 Uso de puentes.....	258
3.2 Riesgos de atravesar las aguas.....	262
4. Las precipitaciones como inconveniente.....	266
5. Agua y anticipación a los movimientos del enemigo.....	268
6. Conocimiento del terreno como clave del éxito militar.....	272
Conclusión.....	276
Combates en escenarios hídricos.....	279
1. Batallas campales en las guerras de Portugal y Granada.....	281
2. Los recursos hídricos como escenario de los enfrentamientos.....	290
2.1 Combates en las proximidades de cauces fluviales.....	290
2.2 Combates en torno a puentes.....	301
2.3 Enfrentamientos en el agua.....	304
3. La lluvia como impedimento.....	309
Conclusión.....	311
REFLEXIÓN FINAL.....	313
ANEXO.....	317
BIBLIOGRAFÍA.....	321