

ÍNDICE

ASPECTOS PRELIMINARES	11
1. INTRODUCCIÓN.....	11
2. ELECCIÓN DEL TEMA. ANTECEDENTES	12
3. OBJETIVOS Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	13
4. ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN	18
1. DEFINICIÓN Y ORIGEN DE LOS MUSEOS MILITARES	21
1.1. ESTRUCTURA MUSEÍSTICA.....	23
1.1.1. Museos del Ejército de Tierra	23
1.1.2. Museos de la Armada	25
1.1.3. Museo del Ejército del Aire	26
2. COLECCIONES TEXTILES EN LOS MUSEOS MILITARES	29
2.1. PRINCIPALES FORMAS DE INGRESO DE FONDOS EN MUSEOS MILITARES	29
2.2. MUSEOS MILITARES Y SUS FONDOS TEXTILES	31
2.2.1. Origen y tipología de colecciones textiles del Museo del Ejército.....	31
2.2.2. Origen y tipología de colecciones textiles del Museo Naval..	39
2.2.3. Origen y tipología de colecciones textiles del Museo de Aeronáutica y Astronáutica.....	43
2.2.4. Comparativa cualitativa y cuantitativa de fondos textiles en los tres museos militares	46
3. DETERMINACIÓN DE LA NATURALEZA MATERIAL Y FORMAL EN LAS COLECCIONES TEXTILES DE MUSEOS MILITARES	49
3.1. ESTUDIO DE LA NATURALEZA MATERIAL DE LAS COLECCIONES TEXTILES	50
3.1.1. Las fibras y filamentos textiles	51
3.1.2. El hilo	65
3.1.3. La estructura textil o tejido	68
3.1.4. La tinción y los colorantes.....	77
3.2. ESTUDIO DE LA NATURALEZA FORMAL DE LAS COLECCIONES TEXTILES MILITARES	85
3.2.1. Enseñas/vexilia	86
3.2.1.1. <i>Formatos</i>	86
3.2.1.2. <i>Partes significativas y estructura compositiva</i>	91
3.2.2. Indumentaria/complementos	93
3.2.2.1. <i>Clasificación descriptiva</i>	94
3.2.3. Tejidos integrados en objetos/piezas singulares	99

4. PRINCIPALES FACTORES DE ALTERACIÓN EN COLECCIONES TEXTILES MILITARES. TIPOLOGÍA DE DAÑOS	103
4.1. CONTEXTO.....	103
4.2. FUERZAS FÍSICAS DIRECTAS	107
4.2.1. Soportes y contenedores inadecuados o falta de ellos	108
4.2.1.1. Alteraciones provocadas en la colección de vexilia	108
4.2.1.2. Alteraciones provocadas en la colección de indumentaria y uniformidad	112
4.3. ATAQUE BIOLÓGICO/MICROBIOLÓGICO	116
4.3.1. Acción de insectos y microorganismos relacionados con la naturaleza material del objeto textil.....	117
4.3.2. Acción de insectos y microorganismos relacionados con el medio ambiente en el que el objeto textil se encuentra.....	122
4.4. RADIACIONES	123
4.4.1. Efectos de las radiaciones relacionados con la naturaleza material del objeto textil.....	124
4.5. HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA CONTRAINDICADA.....	128
4.5.1. Efectos de la humedad y temperatura relacionados con la naturaleza material del objeto textil.....	129
4.6. CONTAMINANTES	131
5. RESTAURACIÓN EN COLECCIONES TEXTILES MILITARES	139
5.1. CRITERIOS.....	140
5.2. INTERVENCIONES DE RESTAURACIÓN EN LAS COLECCIONES DE VEXILIA	147
5.2.1. Antiguas intervenciones	148
5.2.2. Estudio de tratamientos de restauración en vexilia	152
5.2.2.1. Tratamientos de limpieza.....	153
5.2.2.2. Alineado	158
5.2.2.3. Tratamientos de consolidación.....	159
5.3. INTERVENCIONES DE RESTAURACIÓN EN LA COLECCIÓN DE INDUMENTARIA Y UNIFORMIDAD	170
5.3.1. Estudio de tratamientos de restauración en indumentaria y uniformidad histórica original.....	171
5.3.1.1. Tratamientos de limpieza	171
5.3.1.2. Tratamientos de consolidación.....	173
5.3.2. Estudio de tratamientos de restauración en reproducciones históricas.....	177
5.4. APUNTES SOBRE OTRAS INTERVENCIONES	182
6. ACTUACIONES Y PROPUESTAS DE CONSERVACIÓN EN COLECCIONES TEXTILES MILITARES	191
6.1. DOCUMENTACIÓN.....	191
6.1.1. Siglado del objeto textil en las colecciones militares.....	192

6.2. EXPOSICIÓN DE COLECCIONES TEXTILES EN LOS TRES MUSEOS MILITARES	197
6.2.1. Exposición de vexilia.....	201
6.2.2. Exposición de indumentaria y uniformidad.....	209
6.2.3. Exposición de tejidos integrados en objetos	214
6.3. ALMACENAMIENTO DE LAS COLECCIONES TEXTILES MILITARES	215
6.3.1. Contenedores de almacenamiento	217
6.3.2. Soportes de almacenamiento	223
6.3.2.1. <i>Rulos. Soportes para almacenamiento de tejidos planos de gran formato</i>	224
6.3.2.2. <i>Soportes adaptados a tejidos planos de pequeño y medio formato</i>	227
6.3.2.3. <i>Soportes y elementos accesorios para el almacenamiento de uniformidad y sus complementos</i>	227
6.3.2.4. <i>Soportes y elementos accesorios para el almacenamiento de tejidos integrados en objetos</i>	232
6.4. CONTROL DEL BIODETERIORO	232
6.5. ILUMINACIÓN.....	239
6.6. ACTUACIONES EN EL CONTROL DE TEMPERATURA Y HR.....	243
6.7. ACTUACIONES EN EL CONTROL DE CONTAMINANTES	246
6.8. PAUTAS PARA LA MANIPULACIÓN Y MOVIMIENTOS DE COLECCIONES TEXTILES MILITARES.....	249
CONCLUSIONES	253
BIBLIOGRAFÍA	259
RESUMEN EN INGLÉS	269
ÍNDICE DE FIGURAS	273
ANEXOS	287
ANEXO 1. GLOSARIO VEXILIA	289
ANEXO 2. GLOSARIO UNIFORMES Y EQUIPOS	293
ANEXO 3. TIPOS DE EXÁMENES Y ANÁLISIS EN TEXTILES.....	297
ANEXO 4. MATERIALES PARA CONSERVACIÓN DE TEXTILES.....	303