

ÍNDICE

Prólogo	9
Presentación	11
1. Castillo de niebla. Síntesis histórica y actuaciones documentadas	15
1.1. Introducción	17
1.2. Antecedentes históricos	18
1.3. La construcción del castillo.....	20
2. Intervenciones arqueológicas en el castillo	29
2.1. Anteriores a 2019	31
2.2. Estudios previos. Estratigrafía básica. Contactos murarios	41
2.2.1. Los débitos de la fábrica con preexistencias condicionantes	42
2.2.2. Las distintas fábricas empleadas que muestran el orden e intencionalidad constructiva ...	50
2.3. Estudios previos. Evidencias constructivas a considerar	62
2.3.1. Evidencias de reutilización de materiales	62
2.3.2. Marcas de cantería.....	66
2.3.3. Huellas de talla	72
2.3.4. Huellas de izado	74
2.4. Análisis cronotipológico	76
2.4.1. Planteamiento metodológico.....	76
2.4.2. Introducción	78
2.4.3. Análisis cronotipológico	80
2.4.4. Conclusiones del análisis cronotipológico.....	124
2.5. Análisis geométrico y metrológico del castillo de niebla	
2.5.1. El diseño de planta	
2.5.2. Núcleo central	134
2.5.3. Patio de armas	135
2.5.4. Barrera artillera intramuros	135
2.5.5. Barrera artillera extramuros.....	136
2.5.6. Proyecto original	137
2.5.7. El castillo de sanlúcar	139
2.6. Estudio de paramentos. Aproximación estratigráfica.....	140
2.6.1. Fichas de análisis rápido de los lienzos 12, 13, 14, 15, 16 ,17 y 18	141
2.6.2. Planimetría estratigráfica	157
2.6.3. Descripción de los procesos constructivos detectados	174

2.7. Hipótesis provisional	182
2.8. Plan de intervenciones arqueológicas en el castillo (2020)	187
2.8.1. Objetivos generales.....	187
2.8.2. Objetivos específicos.....	188
2.9. Trabajos en la barrera interior 2019-2020. Paramentos.....	192
2.9.1. Justificación de la intervención	192
2.9.2. Objetivos y metodología	194
2.9.3. Trabajos en la barrera interior 2019. Estudio de paramentos.....	195
2.9.3.1. Datos históricos relevantes a través del análisis histórico.....	196
2.9.3.2. Análisis estratigráfico	203
2.9.3.3. Análisis cronotipológico	256
2.9.3.4. Análisis constructivo	260
2.9.4. Conclusiones provisionales sobre las barreras interiores	264
2.9.5. Planimetría planos estratigráficos, tipológicos y constructivos de la barrera interior.....	267
2.10. Trabajos en la Barrera Interior 2020. Control de obras.	286
2.10.1 Análisis arqueológico de la torre 5.....	286
2.10.2. Análisis de la torre 4	294
2.10.3. Análisis arqueológico de la torre 3.....	300
2.10.4. Análisis arqueológico de la torre 2.....	301
2.10.5. Análisis de la torre 1	304
2.10.6. Análisis arqueológico de la noria	307
2.10.7. Control arqueológico zanjas para infraestructuras	311
2.10.8. El corte a	313
2.10.9. Análisis de la ubicación de las cámaras de tiro en la barbacana	316
2.10.10. Primer esbozo de tabla mensiocronológica para niebla	329
2.10.11. Análisis geométrico y metrológico de la barbacana del castillo de niebla.....	332
2.11. Intervención arqueológica en el patio de armas.....	335
2.11.1. Problemática arqueológica	335
2.11.2. Intervención arqueológica en el patio de armas. Objetivos.....	337
2.11.3. Actuaciones realizadas en 2021	338
2.11.4. Excavaciones arqueológicas	339
2.11.5. Estudio de materiales arqueológicos	417
2.11.6. Dataciones radiocarbónicas	522
2.11.7. Conclusiones	522
3. Bibliografía.....	533
Anexo. Reconstrucciones hipotéticas del castillo	539