

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	11
2. MARCO TEÓRICO GENERAL	
2.1. <i>El estudio arqueológico de la construcción con tierra en el marco de la investigación sobre los espacios domésticos.....</i>	17
2.2. <i>Sobre la necesidad de un uso adecuado de la terminología sobre la construcción con tierra.....</i>	23
2.3. <i>Perspectiva historiográfica y panorama actual de la arquitectura en tierra.....</i>	25
2.4. <i>Sobre el patrimonio monumental construido en tierra.....</i>	31
3. CONSTRUIR CON BARRO: MATERIALES, TÉCNICAS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS	
3.1. <i>Preparación de los morteros de tierra: procesos de estabilización.....</i>	38
3.1.1. <i>El empleo de la materia vegetal como estabilizante constructivo.....</i>	40
3.1.2. <i>El uso constructivo de la cal y su proceso de producción tradicional.....</i>	41
3.2. <i>Técnicas constructivas.....</i>	45
3.2.1. <i>Amasado.....</i>	46
3.2.2. <i>Técnicas mixtas.....</i>	47
3.2.3. <i>Adobe.....</i>	51
3.2.4. <i>Tapial.....</i>	56
3.3. <i>Factores de deterioro.....</i>	57
3.4. <i>El proceso social de la construcción.....</i>	59
3.4.1. <i>El hábitat autoconstruido.....</i>	59
3.4.2. <i>La construcción como proceso productivo.....</i>	60

3.4.3. Actividades sociales implicadas en los procesos de construcción	61
4. IDENTIFICACIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS EVIDENCIAS DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN CONTEXTOS ARQUEOLÓGICOS	
4.1. <i>Las construcciones de tierra en el marco de los procesos de formación y transformación de los contextos arqueológicos</i> .	72
4.2. <i>Factores de conservación de las estructuras de tierra en los contextos arqueológicos</i>	76
4.3. <i>Identificación</i>	77
4.4. <i>Documentación</i>	83
4.5. <i>Consideraciones sobre la conservación de estructuras de tierra después de su excavación</i>	90
5. TÉCNICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA	
5.1. <i>La aproximación macroscópica</i>	96
5.1.1. Metodología de estudio macrovisual de elementos constructivos de barro	97
5.1.2. Los estudios macroscópicos de restos constructivos de barro en la Península Ibérica	111
5.2. <i>La aproximación microscópica</i>	113
5.2.1. Micromorfología	114
5.2.2. Difracción de rayos X	116
5.2.3. Fluorescencia de rayos X	118
5.2.4. Espectroscopía	118
5.2.5. Análisis térmicos	119
5.2.6. Análisis microscópicos sobre adobes.	120
5.2.7. Sobre la datación absoluta a partir de morteros arqueológicos	121
6. EJEMPLOS DE APLICACIÓN: DOS CASOS DE ESTUDIO DE LA PREHISTORIA RECIENTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA	
6.1. <i>Aproximación al uso constructivo y doméstico de la tierra durante el Neolítico en el litoral levantino: los elementos de barro de Los Limoneros II</i>	123
6.1.1. El estudio: caracterización de los elementos de barro .	125

6.1.2. Contextualización: apuntes sobre las evidencias de construcción con tierra neolíticas en su marco territorial	130
6.1.3. Valoración	142
6.2. <i>Consideraciones sobre el empleo constructivo de la tierra durante la Edad del Bronce en el Levante peninsular: análisis interdisciplinar de los materiales constructivos del poblado argárico de Cabezo Pardo.</i>	144
6.2.1. El estudio: caracterización de los elementos de barro .	147
6.2.2. Contextualización: apuntes sobre las evidencias de construcción con tierra de la Edad del Bronce en su marco territorial	158
6.2.3. Valoración	169
7. CONSIDERACIONES FINALES.	173
BIBLIOGRAFÍA.	179
RECURSOS WEB	204
GLOSARIO	205