

# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	11
--------------------	----

## CAPÍTULO I. CIUDADES

### 1. INTRODUCCIÓN

1. <i>De la ciudad antigua a la islámica</i> .....	13
2. <i>El asentamiento de algunas ciudades hispanomusulmanas y su ubicación con respecto a los hábitat de la Antigüedad</i> .....	16
3. <i>Apéndice</i> .....	21

### 2. REPRESENTACIÓN DE NUEVOS ASENTAMIENTOS URBANOS AMURALLADOS . 30

1. ALBALATE (MAJADAT AL-BALAT).	18. LA GUARDIA. MENTESA (MANTISA).
2. ALCÁNTARA (QANTARA AS-SAYF).	19. LA IRUELA.
3. ALCAUETE (AL-QABDAQ).	20. LORCA (LAWRAQA-LURQA).
4. ALHAMA (AL-HAMMA).	21. LUQUE (LUK).
5. ARDALES.	22. MAQUEDA (MAQQADA).
6. ALPUENTE (AI-BUNT) - 6-2. CÁDIZ.	23. MONTORO (MUNTUR) - 23-1. OLITE.
7. CÁRTAMA (QARTAMA).	24. PLASENCIA.
8. CASTRO DEL RÍO.	25. QUESADA (QAYSATA).
9. CASTROS (de Cáceres).	26. RICOTE (RUQUT).
10. CÁSTULO-CAZLONA-HISN QASTALUNA.	27. SABIOTE (SABIYUTA).
11. CAZORLA (QASTURRA?).	28. SALIA-ZALEA-SALEHA).
12. EJEA DE LOS CABALLEROS.	29. SANTIESTEBAN DEL PUERTO (SANT ASTABIN).
13. HORNOS (FURNUS).	30. SEGURA DE LA SIERRA (SAQURA).
14. HUETE (WABDA).	31. SETENIL.
15. IBIZA (YABISA).	32. TARRAGONA (TARRAKUNA).
16. IZNATORAZ (HISN AL-TURAF).	33. TORTOSA (TURTUSA).
17. JÓDAR (SAWAR).	34. VÉLEZ-MÁLAGA (BALLUX).

3. CONCLUSIÓN .....	44
LEYENDAS DE PIES DE PLANOS DE CIUDADES DE AL-ANDALUS .....	45
PLANOS URBANOS .....	51

## CAPÍTULO II. ALCAZABAS –QAL’A– AL-ASKAR-RIBAT - CIUDAD CAMPAMENTO - QASR

1. ALCAZABAS .....	95
2. QAL’A- ALCALÁ .....	110

<i>Qal’a at Raqwal (Sevilla)</i>	<i>Alcolea de Torote (Guadalajara)</i>
<i>Alcalá de Júcar (Albacete)</i>	<i>Alcalá de los Gazules (Cádiz)</i>
<i>Alcalá de la Vega (Cuenca)</i>	<i>Alcalá la Real (Jaén)</i>
<i>Alcalá de Chivert (Castellón)</i>	<i>Alcalá de Guadaira (Sevilla)</i>
<i>Alcalá Benisili (Alicante)</i>	

### 3. AI-ASKAR-RIBAT - CIUDAD CAMPAMENTO .....

119  
PLA D’ALMATA (LÉRIDA), VASCOS (TOLEDO), ALHAMIN O ALFAHMIN (TOLEDO), ALMONASTER (HUELVA), GAFIQ (CÓDOBA), ALCARAZ (ALBACETE), PEÑAFORA (GUADALAJARA), BUITRAGO (MADRID), ZAGORA (MARRUECOS), RIBAT DE TIT (MARRUECOS), CAMPAMENTO DE DCHIRA (MARRUECOS), CHELLA (RABAT), AFRAG DE CEUTA, FORTALEZAS DE REINA Y MONTEMOLIN (BADAJOZ), CASTILLO DE FUENGIROLA (MÁLAGA), CASTILLO DE ALPUENTE O DE SAN ROMUALDO (CÁDIZ), CASTILLO DE SAN MARCOS, PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ).

<b>4. QASR-ALCÁZAR</b> .....	140
LA ALJAFERÍA DE ZARAGOZA. EJEMPLO DE QASR O PALACIO FORTIFICADO. QASR IBN SA'ID O EL CASTILLEJO DE MURCIA.	
LÁMINAS .....	149

### CAPÍTULO III. HUSUN

<b>1. GENERALIDADES</b> .....	163
<b>2. LOS NOMBRES DE LOS CASTILLOS</b> .....	164
<b>3. TÉRMINO O ÁMBITO JURISDICCIONAL DE LOS HUSUN. FUNCIÓN DEL HISN</b> ...	168
<b>4. PLANIMETRÍA DE LOS HUSUN</b> .....	183
<b>5. INVENTARIO DE LOS HUSUN SEGÚN LAS FUENTES ESCRITAS ÁRABES Y SU IDENTIFICACIÓN</b> .....	188
ALBACETE, ALICANTE, ALMERÍA, BADAJOZ, BALEARES, CÁDIZ, CÁCERES, CASTELLÓN, CIUDAD REAL, CÓRDOBA, CUENCA, GRANADA, GUADALAJARA, HUELVA, HUESCA, JAÉN, LÉRIDA, LOGROÑO, LUGO, MADRID, MÁLAGA, MURCIA, NAVARRA, PORTUGAL, SEGOVIA, SEVILLA, SORIA, TERUEL, TOLEDO, VALENCIA, ENTRE TORTOSA Y BARCELONA, APÉNDICE, NORTE DE ÁFRICA, ORIENTACIÓN CRONOLÓGICA, OBSERVACIÓN FINAL	
LÁMINAS .....	213

### CAPÍTULO IV. MURALLAS Y TORRES

<b>1. GENERALIDADES</b> .....	233
<b>2. EL GRUESO DE LAS MURALLAS</b> .....	237
<b>3. FORMA DE LAS TORRES</b> .....	238
<b>4. ALTURA DE LAS TORRES</b> .....	244
<b>5. DIMENSIONES EN PLANTA DE LAS TORRES</b> .....	245
<b>6. SEPARACIÓN DE LAS TORRES</b> .....	247
<b>7. TORRES ATALUDADAS, ZÓCALOS Y ZARPAS O ESCARPAS</b> .....	248
<b>8. LAS DECORACIÓN DE LAS TORRES</b> .....	249
<b>9. LAS HABITACIONES DE LAS TORRES</b> .....	249
<b>10. TORRES ALBARRANAS</b> .....	252
A) <i>Orígenes de las torres albarranas.</i>	
B) <i>Ubicación de las torres albartanas.</i>	
C) <i>Tipología y descripción de torres albarranas. Ensayo de restitución.</i>	
<b>11. BARBACANAS</b> .....	278
A) <i>Los precedentes.</i>	
B) <i>Disposición y trazado de las barbacanas.</i>	
C) <i>Inventario de Barbacanas en al-Andalus</i>	
D) <i>Inventario de Barbacanas en la España cristiana.</i>	
<b>12. MERLONES</b> .....	287
<b>13. TORRES VIGÍAS: ATALAYAS, ALMENARAS Y FAROS</b> .....	288
<i>Atalayas. Visión de conjunto.</i>	
<i>El topónimo árabe al-manara en al-Andalus.</i>	
<i>Los faros –almanaras–.</i>	
<b>SISTEMAS DEFENSIVOS DE TORRES ATALAYAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. A MODO DE INVENTARIO</b> .....	297
A) <i>Maca Superior.</i>	
B) <i>Marca Media.</i>	
C) <i>Levante.</i>	
D) <i>Andalucía.</i>	
E) <i>Norte de África.</i>	

<b>14. TORRES MÁ S SOBRESALIENTES DE FORTALEZAS. BURY Y QALAHORRA</b> . . . . .	<b>311</b>
A) <i>Bury</i>	
B) <i>Calahorra</i> .	
C) <i>Inventario y descripción de grandes torres</i> . . . . .	<b>315</b>
LA ALHAMBRA	
TORRE DE NOVIERCAS (SORIA)	
TORRE DEL TROBADOR DE LA ALJAFERÍA DE ZARAGOZA.	
TORRE DE VILLENA (ALICANTE)	
TORRE DEL CASTILLO DE BIAR (ALICANTE)	
TORRE DE SETENIL (CÁDIZ)	
TORRE DE ALEDO (MURCIA)	
JEREZ DE LA FRONTERA. TORRE OCTÓGONA DE LA ANTIGUA PORVERA	
ALCAZABA DE BADAJOZ. TORRE DE ESPANTAPERROS.	
SEVILLA. TORRE DEL ORO.	
SEVILLA. TORRE BLANCA Y TORRE DE LA PLATA.	
LA CALAHORRA DE GIBRALTAR.	
ANTEQUERA. TORRES DE LA ALCAZABA.	
MÁLAGA. TORRES DEL HOMENAJE, ALCAZABA.	
TORRE DE BELYUNES, CEUTA.	
TORRES CRISTIANAS CON INFLUENCIA ÁRABE.	
<b>LÁMINAS</b> . . . . .	<b>351</b>

## CAPÍTULO V. PUERTAS

<b>1. GENERALIDADES</b> . . . . .	<b>391</b>
<b>2. LAS PUERTAS DE INGRESO DIRECTO</b> . . . . .	<b>393</b>
A) PLANTAS.	
B) ALZADOS. SUPERPOSICIÓN DINTEL-ARCO (ARCO ENCIMA).	
C) ALZADOS. SUPERPOSICIÓN DE ARCOS.	
D) ALZADOS. SUPERPOSICIÓN ARCO-DINTEL (DINTEL ENCIMA).	
E) ALZADOS. ESQUEMA TRIPARTITO Y FRISO SUPERIOR CON ARCOS.	
F) INVENTARIO DE PUERTAS EXISTENTES DE INGRESO DIRECTO.	
<b>3. LAS PUERTAS EN CODO</b> . . . . .	<b>403</b>
A) EL NÚMERO DE CODOS.	
B) EL PROBLEMA DE LAS ESCALERAS.	
C) INVENTARIO DE PUERTAS EXISTENTES.	
<b>4. ARCOS DE LAS PUERTAS</b> . . . . .	<b>409</b>
A) INVENTARIO DE ARCOS DE HERRADURA.	
B) INVENTARIO DE ARCOS DE HERRADURA AGUDA.	
C) INVENTARIO, DE ARCOS DE MEDIO PUNTO.	
D) INVENTARIO DE ARCOS APUNTADOS.	
<b>5. INVENTARIO DE PUERTAS DESAPARECIDAS</b> . . . . .	<b>412</b>
<b>6. PUERTAS DE LA TRAICIÓN</b> . . . . .	<b>414</b>
<b>7. BUHEDERAS O BUHARDAS</b> . . . . .	<b>415</b>
<b>8. CADALSOS Y MATACANES</b> . . . . .	<b>416</b>
<b>9. EL PEINE O RASTRILLO</b> . . . . .	<b>420</b>
<b>10. MOLDURAS Y ANGRELADOS</b> . . . . .	<b>421</b>
<b>11. ESTUDIO DESCRIPTIVO DE PUERTAS EXISTENTES ÁRABES Y MUDÉJARES</b> . . . . .	<b>421</b>
Ágreda, Alcalá de Guadaíra, Alcalá la Real, Alcalá de Henares, Alcaudete, Algeciras, Almería, Álora, Alpuente, Antequera, Archidona, Aznalcázar, Badajoz, Baena, Baños de la Encina, Buitrago, Bujalance, Cáceres, Calatayud, Calatrava la Vieja, Carmona, Córdoba, Cañete, Coria, Denia, Elvas, Faro, Fuengirola, Gormaz, Granada, Hornos, Ibiza, Illora, Jerez de la Frontera, Jimena de la Frontera, Juromenha, Málaga, Maqueda, Medina Sidonia, Mérida, Moclin, Murcia, Niebla, Oria, Olvera, Penáguila, Perpuxent, Planes, Priego de Córdoba, Ronda, Salobreña, Segura de la Sierra, Sevilla, Silves, Tabernas, Talavera de la Reina, Tarifa, Toledo, Trujillo, Vascos, Zorita de los Canes. Apéndice. Norte de África: Rabat, Fez, Taza, Ceuta. Marrakech, Al-Qasr Seghir, Ribat de Tit, Túnez. Puertas cristianas o mudéjares).	
<b>LÁMINAS</b> . . . . .	<b>525</b>

## CAPÍTULO VI. BÓVEDAS

1. INTRODUCCIÓN .....	545
2. TIPOS DE BÓVEDAS .....	546
<i>Medio cañón, de aristas, baída, esquifada, de espejo, cúpula sobre trompas, bóveda agallonada sobre trompas de aristas, bóveda de nervios convergentes en la clave, bóveda cupuliforme con trompas, falsa bovedilla con aproximación de hiladas, bóveda cóniva o de media naranja.</i>	
3. INVENTARIO DE BÓVEDAS EN LA ARQUITECTURA HISPANOMUSULMANA ...	547
LÁMINAS .....	561

## CAPÍTULO VII. MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS

1. GENERALIDADES .....	569
2. SILLARES .....	570
A) <i>Engatillados.</i>	
B) <i>Aparejo de sogas y tizón en la Antigüedad y en al-Andalus.</i>	
C) <i>Sillares almohadillados o de rústica labra.</i>	
D) <i>Soga y tizón de lajas o enchapado de piedra.</i>	
E) <i>Aparejo de sillarejos estrechos o apaisados.</i>	
F) <i>Pilares de refuerzo en muros de mampostería. Opus africanum.</i>	
G) <i>Piedras romanas y godas reutilizadas por los árabes.</i>	
3. MAMPOSTERÍA. TIPOS Y MODALIDADES .....	597
4. TAPIALES .....	613
A) <b>Inventario provisional de murallas y torres de tapial de al-Andalus y el Norte de África.</b>	
B) <b>Observaciones.</b>	
5. MADERA .....	625
6. LADRILLO .....	630
<i>El ladrillo y sus dimensiones. Inventario geográfico.</i>	
7. ARQUITECTOS Y ALARIFES .....	640
LÁMINAS .....	644
BIBLIOGRAFÍA .....	711