

Juan José Fondevilla Aparicio, Miguel Ángel Bru Castro,  
Juan Luis Carriazo Rubio y Eduardo Romero Bomba  
(coords.)

# FORTIFICACIONES DE FRONTERA

Historia, arqueología, restauración  
y puesta en valor  
de la arquitectura defensiva



**Consejera de Cultura y Deporte**  
Patricia Del Pozo Fernández

**Viceconsejera de Cultura y Deporte**  
María Esperanza O'neill Vela

**Secretaria General de Patrimonio Histórico y Documental**  
María del Mar Sánchez Estrella

**Delegada Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Huelva**  
Teresa Herrea Vidarte

**Servicio de Bienes Culturales**  
Antonio Jesús Portero Moreno

**Departamento de Conservación del Patrimonio Histórico**  
Juan José Fondevilla Aparicio

Con la colaboración de:



Excmo. Ayuntamiento de  
**Aracena**



**Universidad  
de Huelva**



Esta publicación se enmarca en el proyecto de I+D+i “Del castillo al palacio: Transformación, habitabilidad y pervivencia de la fortificación señorial” (PID2021-127438NB-I00), financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.



**CIPHNCN**

Centro de Investigación en Patrimonio Histórico, Cultural y Natural

Madrid, diciembre de 2025

© *Fortificaciones de frontera - Historia, arqueología, restauración y puesta en valor de la arquitectura defensiva*  
Juan José Fondevilla Aparicio, Miguel Ángel Bru Castro, Juan Luis Carriazo Rubio y Eduardo Romero Bomba (coords)

Edita: Consejería de Cultura y Deporte. Junta de Andalucía

© de la edición: Consejería de Cultura y Deporte. Junta de Andalucía

© de los textos: sus autores.

© de las ilustraciones: sus autores

Diseño y maquetación: Monotipos

ISBN: 978-84-9959-541-2

Depósito Legal: SE 2766-2025

Impreso en España – *Printed in Spain.*

Intervención arqueológica en la muralla de Niebla: puerta del Agua, puerta del Buey, lienzo y torre adyacente .....	123
MANUEL PÉREZ ASENSIO	

## FORTIFICACIONES ROMANAS Y ANDALUSÍES

Castillejos II, Jabuguillo (Aracena, Huelva), ¿una turrís romana en la Rivera de Banegas? .....	135
OMAR ROMERO DE LA OSA FERNÁNDEZ, JUAN AURELIO PÉREZ MACÍAS, EDUARDO ROMERO BOMBA Y AQUILINO DELGADO DOMÍNGUEZ	

La muralla tardorromana de Caesarobriga-Elbora (Talavera de la Reina, Toledo): Evidencias y perspectivas de futuro.....	145
MANUEL RETUERCE VELASCO, SERGIO DE LA LLAVE MUÑOZ, LUIS ALEJANDRO GARCÍA GARCÍA, ANA ESCOBAR REQUENA Y MIGUEL ÁNGEL HERVÁS HERRERA	

La torre andalusí de Atienza, origen y desarrollo de un asentamiento fortificado medieval.....	155
MIGUEL ÁNGEL BRU CASTRO, DAVID GALLEGO VALLE, IGNACIO JAVIER GIL CRESPO Y ESTEFANÍA HERRERO GARCÍA	

El Castillo de Alferce (Monchique, Portugal): una fortificación califal del Garb al-Andalus.....	165
FÁBIO CAPELA, SUSANA GÓMEZ MARTÍNEZ Y HUMBERTO VERÍSSIMO	

Ocupar los <i>husûn</i> del miedo. El asentamiento andalusí del Castell de Planes (El Comtat, Alicante) .....	175
JOSÉ LUIS MENÉNDEZ FUEYO, JOAQUÍN PINA MIRA Y ADELA SÁNCHEZ LARDIÉS	

La poliorcética de Aroche, de <i>Ḥiṣn</i> almohade a fortificación abaluartada.....	185
NIEVES MEDINA ROSALES Y EDUARDO ROMERO BOMBA	

La Alcazaba de Medina Shaltîsh. La fortificación andalusí de la Ría de Huelva .....	195
JESÚS DE HARO ORDÓÑEZ	

## FORTIFICACIONES MEDIEVALES DE FRONTERA

La Figuera, Valverde de Burguillos y Atalaya: Tres torres para la defensa periférica del bayliato templario de Xerez de Badajoz.....	213
JUAN JOSÉ FONDEVILLA APARICIO Y TIMOTEO RIVERA JIMÉNEZ	

La fortificación feudal de las Lagunas de Ruidera: el castillo de Rochafriada a la luz de las evidencias arqueológicas y documentales (siglo XIII-XV).....	225
JAIME GARCÍA CARPINTERO LÓPEZ DE MOTA, JESÚS MOLERO GARCÍA, DAVID GALLEGO VALLE Y ANDRÉS OCAÑA CARRETÓN	

La torre de la Almoraima, una fortificación de la Banda Morisca (Castellar de la Frontera): resultados de la primera fase de intervenciones arqueológicas .....	237
RAFAEL JIMÉNEZ-CAMINO ÁLVAREZ, DARÍO BERNAL-CASASOLA, ESTRELLA BLANCO MEDRANO, JAVIER OVIEDO CALLEALTA, JESÚS-IGNACIO JIMÉNEZ-CHAPARRO, ANA RITA GARCÍA COBEÑA, LOURDES LORENZO MARTÍNEZ Y JOSÉ LUIS PORTILLO-SOTELO	
Evolución arquitectónica del frente occidental del castillo de Aguilar de la Frontera. Perspectiva histórico – arqueológica .....	249
CARMEN CARBAJO CUBERO	
De alquería a aldea fortificada en las tierras de la Orden de Santiago: el caso de Belmontejo (Horcajo de Santiago, Cuenca) .....	259
JAVIER MEJÍAS ESPAÑA, DAVID GALLEGRO VALLE Y JESÚS MANUEL MOLERO GARCÍA	
El Castillo de Monreal de Ariza (Zaragoza): un castillo de frontera.....	269
JOSÉ F. CASABONA SEBASTIÁN Y JAVIER IBÁÑEZ GONZÁLEZ	
Intervención arqueológica en el castillo de Villaverde del Río (Sevilla, España).....	279
M. TERESA HENARES GUERRA, PILAR LAFUENTE IBÁÑEZ Y MAGDALENA VALOR PIECHOTTA	
La iglesia fortificada de Zorita y sus ecos arquitectónicos en la Alcarria calatrava.....	291
JOSÉ ARTURO SALGADO PANTOJA	
La constitución de la frontera del Sultanato Nazarí. El caso del frente occidental de la medina de Ronda .....	301
LUIS IGLESIAS GARCÍA	
<i>Bayra</i> : Arquitectura y paisaje como indicadores materiales de las reacciones a contexto bélicos en la frontera oriental nazarí (siglos XIII-XVI).....	311
MATTHIAS BIRO-SARRIAS, JUAN ANTONIO ROJAS CÁCERES, JUAN MANUEL RÍOS JIMÉNEZ, ALBERTO GARCÍA PORRAS Y MOISÉS ALONSO-VALLADARES	
Pequeños recintos defensivos medievales cuadrangulares representados en la primera mitad del siglo XVII en el manuscrito “Antigüedades del Reino de Jaén”.....	323
LUIS JOSÉ GARCÍA-PULIDO	
Aproximación histórico-arqueológica al sistema defensivo de la alcazaba de Arjona (Jaén) .....	335
JUAN CARLOS CASTILLO ARMENTEROS, MARÍA VICTORIA GUTIÉRREZ CALDERÓN Y MERCEDES NAVARRO PÉREZ	
Nuevos datos sobre el recinto fortificado de Andújar (Jaén). El lienzo de muralla del sector de la calle Tercia.....	347
MERCEDES NAVARRO PÉREZ, IRENE MONTILLA TORRES Y JUAN CARLOS CASTILLO ARMENTEROS	
Torres principales en algunos recintos amurallados del reino de Jaén dibujados en el siglo XVII .....	355
LUIS JOSÉ GARCÍA-PULIDO	

## FORTIFICACIONES BAJOMEDIEVALES: DEL CASTILLO AL PALACIO

- El castillo del Hierro de Fuentes de Andalucía. De fortaleza militar a palacio señorial ... 371  
ÁLVARO FERNÁNDEZ FLORES Y ARACELI RODRÍGUEZ AZOGUE
- El Palacio de Rodrigo de Orozco de Úbeda. De fortificación a espacio de  
representación ..... 383  
IRENE MONTILLA TORRES Y MERCEDES NAVARRO PÉREZ
- El alcázar palaciego de los Guzmán en Niebla. Aportaciones y relecturas  
documentales para profundizar en su comprensión ..... 391  
ENRIQUE INFANTE LIMÓN
- Salvador Díaz y el Alcázar de Jerez: entre la memoria histórica y la valorización  
turística ..... 397  
JESÚS SUÁREZ ARÉVALO
- El Alcázar de Arriba (Carmona): El estudio inacabado de un palacio clave ..... 405  
PABLO DIAÑEZ RUBIO

## FORTIFICACIONES DE LA EDAD MODERNA

- Resiliencia en la raya húmeda del Miño: fortificaciones de campaña durante  
la Restauración (1640-1668) ..... 415  
TIAGO RODRIGUES Y ANA M. T. MARTINS-NEPOMUCENO
- Fortificaciones valencianas erigidas durante el virreinato del duque de Maqueda:  
de la abundancia al empobrecimiento ..... 423  
ANTONIO GIL ALBARRACÍN
- Una revisión de las fortificaciones españolas de ultramar en el caribe. La Habana y  
Cartagena de Indias ..... 437  
ANA ESCOBAR GONZÁLEZ
- Puerto Rico como uno de los marcadores del inicio de la Arquitectura Abaluartada  
en América ..... 447  
MILAGROS FLORES ROMÁN
- Fuerte de Nuestra Señora Del Monte Serrat (Salvador – Bahía – Brasil):  
recomendaciones para un plan de mantenimiento ..... 459  
CINDE GUERREIRO Y LÍDIA CATARINO

## FORTIFICACIONES EN LA EDAD CONTEMPORÁNEA

- Fortificación y destrucción de los castillos turolenses durante la primera Guerra  
Carlista ..... 469  
RUBÉN SÁEZ ABAD, JAVIER IBÁÑEZ GONZÁLEZ Y JOSÉ F. CASABONA SEBASTIÁN

Apuntes sobre el Ingeniero Militar Teniente Coronel Santiago Cortijo y Fuertes;  
Isabel Segunda y la recuperación de un sueño decimonónico ..... 477  
PABLO OJEDA O'NEILL

Torres Bermejas durante la Guerra Civil: centro de asistencia social (1937-1939)..... 485  
GONZALO FERNÁNDEZ-RUBIO HORNILLOS

El efímero frente de Peña Rubia (Ávila) en 1937. Evidencias documentales  
y arqueológicas de una fronteraentre las dos Españas..... 493  
PABLO SCHNELL QUIERTANT

Los castillos españoles en la prensa especializada durante las dos primeras décadas  
del siglo XX ..... 501  
ZARA RUIZ ROMERO Y VICTORIA SÁNCHEZ MELLADO

## ESTUDIOS DE LAS FORTIFICACIONES ASOCIADOS A LAS TIC

Tecnologías innovadoras para la conservación del patrimonio: Avances en  
teledetección y conservación preventiva en el marco del proyecto *Vestigium*..... 513  
D. VILLALÓN TORRES, J.M. DELGADO BLASCO, Y. GONZÁLEZ-CAMPOS BAEZA, E. GARCÍA-VIÑAS,  
E. BERNÁLDEZ-SÁNCHEZ, M. JIMÉNEZ MELERO Y M. ALZAGA GARCÍA

La Arqueología Virtual como disciplina científica para la reconstrucción virtual  
de sistemas defensivos fenicio-púnicos en la bahía de Cádiz ..... 523  
PABLO SICRE-GONZÁLEZ

La intervisibilidad en las fortificaciones de la frontera nazarí en Benaocaz (Cádiz)..... 533  
ALFREDO FERNÁNDEZ ENRÍQUEZ, MARÍA LAZARICH GONZÁLEZ Y PEDRO TRAPERO FERNÁNDEZ

Castillo de la Almenara, sito en Gata (Caceres): antecedentes históricos.  
Interpretación de la visitación del año 1549 y recreación virtual ..... 543  
JOSÉ MARÍA TORRES MUÑOZ Y JUAN TOMÁS ARIAS MIGUEL

Una cartografia per il sistema delle torri dell'ex Stato Pontificio..... 551  
VALENTINO D'ANIELLO, BRUNO DI GESÙ Y MARIA GRAZIA TURCO

## INTERVENCIÓN, GESTIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO FORTIFICADO

La recuperación de La Laguna como referente en la conservación y valorización de  
fortificaciones en España ..... 561  
VIDAL GÓMEZ MARTÍNEZ Y MARIA GRAZIA TURCO

“Para que conserve la memoria”: la anticipación restauradora en La torre de  
Hércules de finales del siglo XVIII ..... 573  
CARLOS GONZÁLEZ DUQUE

Un acercamiento al conjunto histórico artístico de Moya y su recuperación .....	581
FERNANDO OLMEDILLA Y YANIRA HUERTAS	
La Torre del Reloj de Serpa (Portugal): historia, rehabilitación y uso .....	591
MIGUEL SERRA	
La alcazaba andalusí de Ronda: una realidad más allá de su percepción .....	601
JOSÉ MANUEL CASTAÑO AGUILAR Y MARÍA PILAR DELGADO BLASCO	
Arqueología en la Alcazaba de Almería. Las murallas del frente norte del Primer Recinto y de la Vela.....	611
JESÚS DE HARO ORDÓÑEZ Y ELENA LOBO ARTEAGA	
Descifrando murallas: el frente septentrional de Ceuta.....	623
FERNANDO VILLADA-PAREDES Y RODRIGO ÁLVAREZ GONZÁLEZ	
Do Castelo à Pousada da Rainha Santa Isabel: Transformações na colina de Estremoz à época do Estado Novo.....	633
LUÍS MIGUEL CORREIA, CATARINA ALMEIDA MARADO Y SUSANA LOBO	
Intervención en el Castillo de Morella (Castellón): técnicas adoptadas para su consolidación y restauración .....	645
CARLOS QUEVEDO ROJAS, FERMÍN FONT MEZQUITA Y CARLOS PEINADO MADUEÑO	
Arqueología en las obras de restauración de las murallas de San Cristóbal y recinto fortificado de la al Mudayna (Almería).....	657
JESÚS DE HARO ORDÓÑEZ	
Actuaciones de restauración llevadas a cabo en las murallas del Cerro de San Cristóbal y la al-Mudayna de Almería .....	669
ANTONIO ORIHUELA UZAL, LUIS JOSÉ GARCÍA-PULIDO Y ANTONIO PUERTAS CONTRERAS	
Excavaciones arqueológicas en la Torre Celouquia del Castillo de Cutanda (Calamocha, Teruel) .....	679
JAVIER IBÁÑEZ GONZÁLEZ Y RUBÉN SÁEZ ABAD	
Obras de Restauración del Castillo de Cutanda, Teruel.....	689
EVA NIÑO MENDIZÁBAL, ELIA SAN ROMÁN VÁZQUEZ Y DIEGO VICENTE SÁNCHEZ	
Estudios arqueológicos y resultados obtenidos en las obras realizadas en la Torre de la Vela de Maqueda (Toledo) .....	697
FERNANDO ARENAS PRIETO, DOMINGO MARTÍNEZ GÓMEZ Y PALOMA BEL BORJA	

## PAISAJE FORTIFICADO Y FORTIFICACIONES EN EL TERRITORIO

Propuesta de demarcación de: Paisaje Histórico y Cultural de la Arquitectura Defensiva (PHICAD).....	711
SUSANA ESPAÑOL	

El paisaje cultural del mas fortificado turolense.....	723
JAVIER IBÁÑEZ GONZÁLEZ, JOSÉ F. CASABONA SEBASTIÁN Y RUBÉN SÁEZ ABAD	
As Torres de Vigia do Algarve. Estudo, Protecção e Valorização .....	733
CRISTINA TÉTÉ GARCIA, PAULA VIEIRA Y MIGUEL PESSOA	
El paisaje cultural y los castillos en Cataluña: los castillos de Castellnou de la Plana, el castillo de la Popa o de Castelcir y la Torrassa dels Moros .....	745
BORJA QUEROL QUADRAS	
Actividades bélicas y arquitectónicas en la configuración de los paisajes fortificados del Miño y el Alentejo durante la Restauración (1640-1668).....	755
TIAGO RODRIGUES, ANA TERESA DE SOUSA Y ANA M. T. MARTINS-NEPOMUCENO	