

5.º Congresso do Neolítico Peninsular

VICTOR S. GONÇALVES
MARIANA DINIZ
ANA CATARINA SOUSA
eds.



FLUL
FACULDADE
DE LETRAS
UNIVERSIDADE
DE LISBOA



estudos & memórias

Série de publicações da UNIARQ
(Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa)
Direcção e orientação gráfica: Victor S. Gonçalves

8.
GONÇALVES, V.S.; DINIZ, M.; SOUSA, A. C., eds. (2015), 684 p.
5.º Congresso do Neolítico Peninsular. Actas. Lisboa:
UNIARQ.

Capa, concepção e fotos de Victor S. Gonçalves.
Pormenor de uma placa de xisto gravada da Anta
Grande da Comenda da Igreja (Montemor o Novo).
MNA 2006.24.1. Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa.

Paginação e Artes finais: TVM designers

Impressão: Europress, Lisboa, 2015, 400 exemplares

ISBN: 978-989-99146-1-2

Depósito Legal: 400 321/15

Copyright ©, os autores.

Toda e qualquer reprodução de texto e imagem é interdita, sem a expressa autorização do(s) autor(es), nos termos da lei vigente, nomeadamente o DL 63/85, de 14 de Março, com as alterações subsequentes. Em powerpoints de carácter científico (e não comercial) a reprodução de imagens ou texto é permitida, com a condição de a origem e autoria do texto ou imagem ser expressamente indicada no diapositivo onde é feita a reprodução.

Lisboa, 2015.

Volumes anteriores de esta série:

1.
LEISNER, G. e LEISNER, V. (1985) – *Antas do Concelho de Reguengos de Monsaraz. estudos e memórias*, 1. Lisboa: Uniarch.
2.
GONÇALVES, V. S. (1989) – *Megalitismo e Metalurgia no Alto Algarve Oriental. Uma aproximação integrada*. 2 Volumes. estudos e memórias, 2. Lisboa: CAH/Uniarch/INIC.
3.
VIEGAS, C. (2011) – *A ocupação romana do Algarve. Estudo do povoamento e economia do Algarve central e oriental no período romano*. estudos e memórias 3. Lisboa: UNIARQ.
4.
QUARESMA, J. C. (2012) – *Economia antiga a partir de um centro de consumo lusitano. Terra sigillata e cerâmica africana de cozinha em Chãos Salgados (Mirobriga?)*. estudos e memórias 4. Lisboa: UNIARQ.
5.
ARRUDA, A. M. ed. (2013) – *Fenícios e púnicos, por terra e mar*, 1. Actas do VI Congresso Internacional de Estudos Fenícios e Púnicos, estudos e memórias 5. Lisboa: UNIARQ.
6.
ARRUDA, A. M. ed. (2014) – *Fenícios e púnicos, por terra e mar*, 2. Actas do VI Congresso Internacional de Estudos Fenícios e Púnicos, estudos e memórias 6. Lisboa: UNIARQ.
7.
SOUSA, E. (2014) – *A ocupação pré-romana da foz do estuário do Tejo*. estudos e memórias 7. Lisboa: UNIARQ.

INTRODUÇÃO

Apresentação do volume

VICTOR S. GONÇALVES, MARIANA DINIZ, ANA CATARINA SOUSA 14

MEIO AMBIENTE, PAISAGEM, ECONOMIA

Aprovechamiento de los recursos vegetales no leñosos durante las ocupaciones del Neolítico medio (4400-3900 cal BC) en la cueva de Can Sadurní (Begues, Barcelona) 19

FERRAN ANTOLÍN, RAMON BUXÓ, MANUEL EDO I BENAIGES

Estrategia de recogida de muestras y procesado de sedimento del yacimiento de la Draga. Primeros resultados del análisis de semillas y frutos de la campaña del 2010 27

FERRAN ANTOLÍN, RAMON BUXÓ, STEFANIE JACOMET

Orígenes de la agricultura en la provincia de Málaga: datos arqueobotánicos 36

LEONOR PEÑA-CHOCARRO, GUILLEM PÉREZ JORDÀ, JACOB MORALES MATEOS, MÓNICA RUIZ-ALONSO, MARÍA DOLORES SIMÓN VALLEJO, MIGUEL CORTÉS SÁNCHEZ

As flutuações no período Atlântico e as suas implicações sócio-económicas: um projecto de estudo comparativo entre regiões de Portugal, Espanha e Brasil 44

LUANA CAMPOS, NELSON ALMEIDA, CRISTIANA FERREIRA, HUGO GOMES, LUIZ OOSTERBEEK, PIERLUIGI ROSINA

Estrategias ganaderas en el yacimiento de la Draga (5200-4720 cal BC) 48

MARIA SAÑA SEGUÍ

Prácticas agropecuarias durante el Neolítico antiguo y medio en la cueva de Can Sadurní (Begues, Barcelona) 57

MARIA SAÑA, FERRAN ANTOLÍN, MERCÈ BERGADÀ, LAURA CASTELLS, OLIVER CRAIG, MANEL EDO, CYNTHIANNE SPITERU

A exploração de recursos faunísticos no Penedo do Lexim (Maфра) durante o Neolítico Final 67

MARTA MORENO-GARCÍA, ANA CATARINA SOUSA

Zooarqueologia e Tafonomia dos sítios neolíticos da Gruta da Nossa Senhora das Lapas e Gruta do Cadaval (Alto Ribatejo, Portugal Central) 77

NELSON ALMEIDA, PALMIRA SALADIÉ, LUIZ OOSTERBEEK

Evolución de la gestión de la cabaña ovina durante el Neolítico en la cueva del Mirador (Sierra de Atapuerca, Burgos) y sus implicaciones en las características de la ocupación de la cavidad 85

PATRICIA MARTÍN, JOSEP MARIA VERGÈS, JORDI NADAL

Paisajes neolíticos del noroeste de Marruecos: análisis arqueopalinológico de la Cueva de Boussaria 92

J. A. LÓPEZ SÁEZ, D. ABEL SCHAAD, Y. BOKBOT, L. PEÑA CHOCARRO, F. ALBA SÁNCHEZ, A. EL IDRISSE

Los cultivos del Neolítico Antiguo de Sintra: Lapiás das Lameiras y São Pedro de Canaferrim: resultados preliminares	98
INÉS L. LÓPEZ-DÓRIGA ¹ , TERESA SIMÕES	
Paisajes de la neolitización en Andalucía	108
SOFÍA SANZ GONZÁLEZ DE LEMA	

HABITAT E TERRITÓRIO

El abrigo de Cueva Blanca: un yacimiento de la transición al Neolítico antiguo en el campo de Hellín (Albacete)	117
ALBERTO MINGO, JESÚS BARBA, MARTÍ MAS, JAVIER LÓPEZ, ALFONSO BENITO, PALOMA UZQUIANO, JOSÉ YRAVEDRA, JOSÉ ANTONIO GALANTE, MIRIAM CUBAS, MÓNICA SOLIS, BÁRBARA AVEZUELA, IGNACIO MARTÍN, CARMEN GUTIÉRREZ, MATTEO BELLARDI, SOLEDAD GARCÍA, ESTRELLA PALACIOS, JAVIER HERNÁNDEZ, NATALIA ÜRIGUEN, JESÚS DOMÍNGUEZ	
<i>Fire walk with me. O sítio de Cova da Baleia e as primeiras arquiteturas domésticas de terra no Centro e Sul de Portugal</i>	123
ANA CATARINA SOUSA, VICTOR S. GONÇALVES	
La ocupación del Neolítico antiguo cardial de Benàmer (Muro de l'Alcoi, Alicante)	143
GABRIEL GARCÍA ATIÉNZAR, PALMIRA TORREGROSA GIMÉNEZ, FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE, EDUARDO LÓPEZ SEGUÍ	
O Sector B do Habitat do Ameal-VI e o Neolítico Final da Beira Alta	151
JOÃO CARLOS DE SENNA-MARTINEZ, ELSA VERÓNICA PENAS LUÍS	
A Estação do Neolítico Antigo do Carrascal (Oeiras, Lisboa, Portugal)	159
JOÃO LUÍS CARDOSO	
Inicios de la ocupación neolítica de la Cova d'En Pardo (Planes, Alicante). Avance de estudio pluridisciplinar de los niveles VIII y VIIIb de la cavidad de Planes, Alicante	169
JORGE A. SOLER, DAVID DUQUE, CARLES FERRER, GABRIEL GARCÍA, OLGA GÓMEZ, PERE GUILLEM, PILAR IBORRA, RAFAEL MARTÍNEZ, GUILLEM PÉREZ, CONSUELO ROCA DE TOGORES, TERESA XIMÉNEZ DE EMBÚN	
La Cueva del Vidre (Roquetes, Bajo Ebro). Asentamiento del Mesolítico y del Neolítico Antiguo en la Cordillera Costera Catalana meridional	182
JOSEP BOSCH	
La Cueva de Els Trocs: un asentamiento del Neolítico Antiguo junto al Pirineo Axial	189
MANUEL ROJO GUERRA, JOSÉ IGNACIO ROYO GUILLÉN, RAFAEL GARRIDO PENA, ÍÑIGO GARCÍA MARTÍNEZ DE LAGRÁN, CRISTINA TEJEDOR RODRÍGUEZ, HÉCTOR ARCUSA MAGALLÓN, LEONOR PEÑA CHOCARRO, MARTA MORENO	
Novos contextos neolíticos nas espaldas setentrionais do Maciço Calcário Estremenho: o caso do sítio do Freixo (Reguengo do Fetal, Batalha)	198
MARCO ANTÓNIO ANDRADE	

Veguillas (Cáceres): un nuevo núcleo de poblamiento neolítico en el interior de la Península Ibérica	208
PABLO ARIAS, ENRIQUE CERRILLO CUENCA, MARY JACKES, DAVID LUBELL	
Aportaciones a la ocupación durante el Neolítico Inicial del piedemonte del Subbético Cordobés: el enclave del Castillo de Doña Mencía (Córdoba)	218
RAFAEL MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN FRANCISCO GIBAJA BAO, JOSÉ LUÍS LIÉBANA MÁRMOL, IGNACIO MUÑOZ JAÉN, ÁNGEL RODRÍGUEZ AGUILERA	
La Draga en el contexto de las evidencias de ocupación del lago de Banyoles	228
I. BOGDANOVIC, A. BOSCH, R. BUXÓ, J. CHINCHILLA, A. PALOMO, R. PIQUÉ, M. SAÑA, J. TARRÚS, X. TERRADAS	
O sítio do Neolítico antigo de Casas Novas (Coruche). Leituras preliminares	236
VICTOR S. GONÇALVES, ANA CATARINA SOUSA	
A ocupação neolítica da gruta de Ibne Ammar (Lagoa, Algarve, Portugal)	256
RUI BOAVENTURA, RUI MATALOTO, DIANA NUKUSHINA, CARL HARPSÖE, PETER HARPSÖE	
La Casa del Tabaco (El Carpio, Córdoba). Un establecimiento neolítico en el interior de un meandro del Guadalquivir	264
RAFAEL MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ	
Nuevas aportaciones al Neolítico Antiguo de la Cueva de Nerja (Málaga, España)	273
MARÍA AGUILERA AGUILAR, M. ^a ÁNGELES MEDINA ALCAIDE, ANTONIO ROMERO ALONSO	
Campo de investigação arqueológica do Castelo dos Mouros, Sintra (Portugal): achado de um vaso neolítico inteiro	280
MARIA JOÃO DE SOUSA, ANTÓNIO FAUSTINO CARVALHO	
 MUDANÇA E LEITURAS REGIONAIS	
O Neolítico antigo no Ocidente Peninsular: reflexões a partir de algumas lacunas no registo arqueográfico	287
MARIANA DINIZ	
O neolítico na historiografia portuguesa: (alguns) textos e contextos	299
ANA CRISTINA MARTINS	
A Pré-História Recente do Vale do Baixo Zêzere	306
ANA CRUZ	
A 2.^a metade do V Milénio no Ocidente Peninsular: algumas problemáticas a partir da cultura material	314
CÉSAR NEVES	
Reflexiones sobre los inicios del Neolítico en el sector SO de la Submeseta Norte española a partir de los documentos de La Atalaya (Muñopepe, Ávila)	323
E. GUERRA DOCE, P. J. CRUZ SÁNCHEZ, J. F. FABIÁN GARCÍA, P. ZAPATERO MAGDALENO, S. LÓPEZ PLAZA	

El yacimiento de «El Prado». Nuevas evidencias sobre la ocupación Neolítica en el Altiplano de Jumilla (Murcia, España)	331
GABRIEL GARCÍA ATIÉNZAR, FRANCISCO JAVIER JOVER MAESTRE, JESÚS MORATALLA JÁVEGA, GABRIEL SEGURA HERRERO	
Formas y condiciones de la sedentarización en el Alto Guadalquivir. Economía y hábitat entre el IV y el III milenios a.C.	339
JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, JOSÉ ANTONIO RIQUELME CANTAL	
Novedades en el registro arqueológico de las sociedades tribales neolíticas del Norte de Marruecos	349
JOSÉ RAMOS, MEHDI ZOUAK, EDUARDO VIJANDE, ANTONIO CABRAL, JOSÉ MARÍA GUTIÉRREZ, SALVADOR DOMÍNGUEZ-BELLA, ALI MAATE5, ADELAZIZ EL IDRISSE, ANTONIO BARRENA, JUAN JESÚS CANTILLO, MANUELA PÉREZ	
Demografía y control del territorio entre el IV y el III Milenios a.C. en el Pasillo de Tabernas (Almería, España)	359
LILIANA SPANEDDA, FRANCISCO MIGUEL ALCARAZ HERNÁNDEZ, JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ, ANTONIO MANUEL MONTUFO MARTÍN	
O Neolítico do concelho de Arraiolos: um ponto da situação	369
LEONOR ROCHA, IVO SANTOS	
Poblando el Neolítico Antiguo de la depresión del Ebro: la cerámica de La Ambrolla (La Muela, Zaragoza)	378
MANUEL BEA, FERNANDO PÉREZ-LAMBÁN, RAFAEL DOMINGO, PILAR LAPUENTE, JESÚS IGEA, PAULA URIBE, IEVA REKLAITYTE	
Onde é que habitaram? Novos dados sobre a Neolitização retirados do exemplo do Vale do rio Sizandro (Torres Vedras, Portugal)	385
RAINER DAMBECK, MICHAEL KUNST, HEINRICH THIEMEYER, ARIE J. KALIS, WIM VAN LEEUWAARDEN, NICO HERRMANN	
Prospecciones sistemáticas en la <i>Depressió de L'Alcoi (Alacant)</i>: analizando las colecciones superficiales	397
SALVADOR PARDO GORDÓ, AGUSTÍN DIEZ CASTILLO, JOAN BERNABEU AUBÁN, VÍCTOR CHAOS LÓPEZ, LLUÍS MOLINA BALAGUER, MICHAEL C. BARTON	
La cronología absoluta de la minería de sílex en Casa Montero (Madrid)	405
SUSANA CONSUEGRA, PEDRO DÍAZ-DEL-RÍO	

CULTURA MATERIAL E TECNOLOGIAS

Los ornamentos en materia ósea del neolítico en el poblado de Los Castillejos de Montefrío	415
CLAUDIA PAU	
A presença da decoração «falsa folha de acácia» nas cerâmicas do Neolítico antigo: o caso do Abrigo Grande das Bocas (Rio Maior, Portugal)	419
DIANA NUKUSHINA	

Observaciones e hipótesis sobre diversas funciones de los ocre en cinco yacimientos neolíticos de la provincia de Cádiz	429
ESTHER M. ^a BRICEÑO BRICEÑO, M. ^a LAZARICH GONZÁLEZ, JUAN V. FERNÁNDEZ DE LA GALA	
Minas, joyas y más allá. Minería y producción de adornos de variscita durante el Neolítico en Gavà (Barcelona)	438
JOSEP BOSCH, FERRAN BORRELL, TONA MAJÓ	
La industria lítica y los elementos de adorno del dolmen de Katillotxu I (Mundaka, Bizkaia). Contexto arqueológico y caracterización petrológica	447
JUAN CARLOS LÓPEZ QUINTANA, AMAGOIA GUENAGA LIZASU, SALVADOR DOMÍNGUEZ-BELLA, ANDONI TARRIÑO VINAGRE	
Estudio de las cerámicas decoradas del Neolítico Antiguo avanzado del yacimiento de Los Castillejos (Montefrío, Granada)	459
M. ^a TERESA BLÁZQUEZ GONZÁLEZ, JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, JOSEFA CAPEL MARTÍNEZ, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ	
Los útiles de percusión y la organización del trabajo en la mina de sílex de Casa Montero (Madrid, 5300-5200 cal AC)	465
MARTA CAPOTE	
Las Cadenas Operativas de fabricación de instrumentos retocados en el conjunto lítico de Casa Montero (Madrid)	474
NURIA CASTAÑEDA, CRISTINA CASAS, CRISTINA CRIADO, AURORA NIETO	
La producción laminar de Casa Montero (Madrid)	480
NURIA CASTAÑEDA, CRISTINA CRIADO, AURORA NIETO, CRISTINA CASAS	
La industria lítica del yacimiento de transición al Neolítico de Cueva Blanca (Hellín, Albacete)	486
JESÚS BARBA, ALBERTO MINGO	
La industria lítica tallada en el Llano de la Cueva de los Covachos (Almadén de la Plata, Sevilla). Una aproximación tecnocultural	492
PEDRO MANUEL LÓPEZ ALDANA, JOSÉ ANTONIO CARO, ANA PAJUELO PANDO	
La industria lítica tallada del Neolítico Final-Calcolítico en el nordeste peninsular. Mundo doméstico versus mundo funerario	497
ANTONI PALOMO, RAFEL ROSILLO, XAVIER TERRADAS, JUAN FRANCISCO GIBAJA	
La Draga. Una aproximación al estilo decorativo.	504
ANGEL BOSCH LLORET, JOSEP TARRUS GALTER	

SIMBOLISMO, ARTE E MUNDO FUNERÁRIO

Novos dados para o estudo dos grandes conjuntos de menires do Alentejo Central ANA LÚCIA FERRAZ	513
O núcleo Megalítico do Taím/Leandro, o caso de estudo das mamoas 4 e 5 do Leandro, concelho da Maia, Porto, Portugal TOMÉ RIBEIRO, LUÍS LOUREIRO	522
O Monumento 9 de Alcalar ELENA MORÁN	532
El neolítico en el corredor Alto Ebro-Alto Duero: dos hallazgos funerarios del Neolítico Antiguo y Reciente en Monasterio de Rodilla (Burgos) CARMEN ALONSO FERNÁNDEZ, JAVIER JIMÉNEZ ECHEVARRÍA	540
A arte rupestre esquemática pintada no contexto megalítico da Serra de São Mamede JORGE DE OLIVEIRA, CLARA OLIVEIRA	547
Novas e velhas análises da arquitectura megalítica funerária: o caso da Mamoá do Monte dos Condes (Pavia, Mora) LEONOR ROCHA, PEDRO ALVIM	557
La cámara megalítica de Chousa Nova 1 (Silleda, Pontevedra): ¿Rotura intencional o colapso? M. ^a JOSÉ BÓVEDA FERNÁNDEZ, XOSÉ IGNACIO VILASECO VÁZQUEZ	564
Nuevos datos para el conocimiento de los rituales funerarios practicados por las comunidades agropastoriles en la Baja Andalucía. La necrópolis de Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules, Cádiz) MARÍA LAZARICH, JUAN VALENTÍN FERNÁNDEZ DE LA GALA, ANTONIO RAMOS, ESTHER BRICEÑO, MERCEDES VERSACI, MARÍA JOSÉ CRUZ	571
El simbolismo de las hachas pulimentadas neolíticas a través de los documentos arqueológicos de la Submeseta Norte Española. Entre el colectivismo y la individualización RODRIGO VILLALOBOS GARCÍA	578
Arte rupestre neolítica: uma primeira abordagem aos abrigos pintados do território português ANDREA MARTINS	585
Las Estelas neolíticas con cuernos de la Serra del Mas Bonet (Vilafant, Alt Empordà – Nordeste Peninsular) RAFAEL ROSILLO, ANTONI PALOMO, JOSEP TARRÚS, ÀNGEL BOSCH	591
Implantación, diversidad y duración del Megalitismo en Andalucía JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ	598
As presenças de vivos e mortos na área de Belas e Carenque: sincronia e diacronia nos 4.º e 3.º milénios a.n.e. RUI BOAVENTURA, GISELA ENCARNAÇÃO, JORGE LUCAS	610

MESOLÍTICO E NEOLÍTICO ANTIGO. TRANSIÇÕES, MUDANÇAS E SUBSTITUIÇÕES

- The «African Mirage» is a delusion indeed. The distribution of the obsidian from Pantelleria rejects a Maghreb route for the neolithization of Iberia 623
JOÃO ZILHÃO
- O Mesolítico e o Neolítico antigo: o caso dos concheiros de Muge** 631
NUNO BICHO, RITA DIAS, TELMO PEREIRA, JOÃO CASCALHEIRA, JOÃO MARREIROS,
VERA PEREIRA, CÉLIA GONÇALVES
- O Mesolítico e o Neolítico antigo: o caso dos concheiros do Sado** 639
PABLO ARIAS CABAL, MARIANA DINIZ
- Neolitização da costa sudoeste portuguesa. A cronologia de Vale Pincel I** 645
CARLOS TAVARES DA SILVA, JOAQUINA SOARES

A CONCLUIR

- Alguns casos de placas de xisto gravadas excepcionais do Sul de Portugal:** 662
Anta do Curral da Antinha, Anta Grande da Comenda da Igreja,
Anta do Zambujo, Gruta artificial Alapraia 2
VICTOR S. GONÇALVES

- MEMÓRIAS RECENTES...** 677

Implantación, diversidad y duración del Megalitismo en Andalucía

■ JUAN ANTONIO CÁMARA SERRANO¹, FERNANDO MOLINA GONZÁLEZ²

RESUMEN Se discute en este trabajo: 1) la diferente implantación (y distribución) de los megalitos en cada zona (o más bien dentro de ellas) y su papel en cuanto al control del territorio; 2) la diversidad de manifestaciones megalíticas y su rol en la justificación del orden social; 3) la cronología del fenómeno, desde las discusiones sobre su origen hasta sus variados «finales». Finalmente se propone que el «colectivismo» supuso una forma de enmascaramiento de las diferencias sociales que empezó a entrar en crisis a partir del 2500 cal A.C.

Palabras clave: Megalitismo, Andalucía, Cronología.

ABSTRACT Several issues are discussed in this paper: 1) the different implementation (and distribution) of the megaliths in each zone (or rather within) and its role in controlling the territory, 2) the diversity of megalithic manifestations and their role in justification of the social order, 3) the chronology of the phenomenon, from the discussions on its origin to its many «ends». Finally we propose that «collectivism» was a way of masking the social differences which began to be exhibited from 2500 cal BC.

Keywords: Megalithism, Andalusia, Chronology.

1. Introducción. Caracterización y límites del Megalitismo en Andalucía

No existe ninguna unidad en el pasado que justifique abordar el Megalitismo andaluz como una realidad homogénea ni autónoma respecto a las regiones vecinas. Indudablemente el Megalitismo del Suroeste incluye no sólo el área andaluza sino, al menos, todo el sur de Portugal y gran parte de la región de la Extremadura española (Bueno *et al.*, 2008; García y Linares, 2009). De la misma forma el Megalitismo del Sudeste incluye dispersiones que traspasan ligeramente los límites administrativos de la comunidad andaluza (Lomba, 1999), mientras más allá, en el País Valenciano, encontramos la única gran zona peninsular carente de monumentos megalíticos (López, 2008).

Además la distribución de las expresiones megalíticas al interior del territorio andaluz está lejos de ser homogénea (García, 2009a) y, hasta el momento, existen importantes vacíos de los cuales el más significativo, por su extensión, es, sin duda, el correspondiente al Alto Guadalquivir (Costa, 2009). Tal imagen, sin embargo, no tiene en cuenta que en la caracterización del Megalitismo se deben incluir otras manifestaciones relacionadas como las cuevas artificiales. Éstas se extienden por prácticamente toda la geografía andaluza y, si algo las define, es su concentración en las zonas de valle, y, al parecer, su asociación a los poblados más importantes

(Cámara, 2001), aunque, a menudo, el revestimiento de estas estructuras con ortostatos y el alzado parcial sobre el terreno (incluyendo el túmulo) ha llevado a caracterizar algunas como verdaderos megalitos.

Además la inclusión de las cuevas artificiales en la fenomenología megalítica implica que se deben tener en cuenta también otras manifestaciones funerarias como las que tienen lugar en el seno de los denominados «silos» (Cámara *et al.*, 2010a), habiéndose mostrado también la unión y complementariedad entre las manifestaciones funerarias y otras expresiones simbólicas, especialmente la pintura rupestre (Bueno *et al.*, 2008).

En este sentido, ni siquiera se puede valorar en términos absolutos una oposición entre grandes sepulcros menos numerosos en el área occidental y pequeños sepulcros más numerosos en el área oriental (García, 2009a), no sólo porque las prospecciones del área occidental cada vez nos revelan dispersiones de sepulcros más amplias, especialmente en las áreas montañosas (Nocete *et al.*, 2004), sino porque sepulcros de grandes dimensiones como los de Antequera (Márquez y Fernández, 2009), se sitúan en Andalucía Central, y porque es difícil sostener que muchos de los sepulcros del Sudeste sean pequeños como muestran ejemplos del Río de Gor (García y Spanhi, 1959) (Fig. 1) y de Los Millares (Molina y Cámara, 2005) (Fig. 2).

Es cierto, en cualquier caso, que existen diferencias entre Andalucía centro-occidental y el Sudeste, que no se



Fig. 1 Sepulcro 134 de Las Hoyas del Conquín en el Río de Gor (Gorafe).



Fig. 2 Sepulturas LI, LII y LIII de Los Millares (Santa Fe de Mondújar) (fotografía M. Á. Blanco).

reducen a la tipología y dimensión megalítica sino que se expresan en la cultura material mueble (Arribas y Molina, 1979), por más que se pueda apreciar la interacción entre las distintas áreas, especialmente en lo que respecta a la circulación de determinados materiales de prestigio (Nocete *et al.*, 2005) y por más que existan importantes diferencias internas dentro de cada una de ellas, incluso atendiendo sólo a la distribución megalítica (García, 2009a) y a los estilos de representación simbólica (Hurtado, 2010)

En esta línea puede haber diferencias entre ambas áreas en cuanto a las conexiones extrapeninsulares, con el

Sudeste más vinculado al ámbito mediterráneo occidental (Guilaine, 1996), e incluso puede que determinadas manifestaciones megalíticas no funerarias sean exclusivas del ámbito occidental y atlántico (Vera *et al.*, 2010).

Un problema derivado de esta heterogeneidad es el aumento de las dificultades para obtener una cronología fiable del desarrollo megalítico en Andalucía, dado que a la escasez de dataciones «absolutas» disponibles (Linares y García, 2010) y a los problemas de la relación de éstas con la fecha de construcción de los sepulcros (Scarre, 2010), se une el desequilibrio en contextos dados entre una y otra área (Linares y García, 2010).

Finalmente, si la fenomenología megalítica es distinta entre una y otra área (y al interior de ellas) las lecturas sociales (imprescindibles) que se hagan han de tener en cuenta esa variedad y dentro de las funciones (ideológicas) atribuidas a la erección, uso y distribución de los sepulcros (marcadores territoriales de apropiación/exclusión, elementos de cohesión o exhibición/enmascaramiento de la desigualdad social) se debe indagar en las diferentes formas en que se codifican y transmiten tales mensajes y en los diferentes grados en que se articulan tales funciones; sin olvidar que el análisis de tales registros (relacionados con el ritual y, por tanto, con la Ideología) no puede proceder al margen del análisis del resto del sistema productivo.

Profundizaremos, brevemente, en los siguientes epígrafes en cada uno de estos aspectos.

2. Los análisis sobre la implantación del Megalitismo en Andalucía

El análisis espacial en la Prehistoria de Andalucía está lejos de encontrarse en su mejor momento y, por tanto, el estudio del Megalitismo no iba a ser una excepción. En general los primeros estudios emplearon sobre todo variables topográficas (pendientes, dominio sobre el entorno...), de visibilidad y de distancia (a los poblados, a otras tumbas y a los recursos) (García, 1999; Cámara, 2001), mientras que, en los últimos años la utilización de los Sistemas de Información Geográfica ha permitido sobre todo multiplicar el volumen de datos manejados y, sobre todo, mejorar la presentación visual de los resultados (García *et al.*, 2009; Montufo *et al.*, 2010).

Estos análisis han demostrado principalmente la demarcación de vías de desplazamiento (Cámara, 2001; García *et al.*, 2009), pero no han faltado referencias al establecimiento de fronteras sea en el Pasillo de Tabernas (Cámara, 2001; Cámara y Molina, 2004) sea en el Andévalo (Nocete *et al.*, 2004), y a las diferencias en ubicación de los sepulcros en relación con su cronología o su importancia social (dependiendo de sus dimensiones y contenido) (Nocete y Peramo, 2010)

En cualquier caso, no siempre se pueden relacionar con claridad contenidos y ubicación, y la revisión del análisis realizado por R.W. Chapman (1991) sobre la necró-

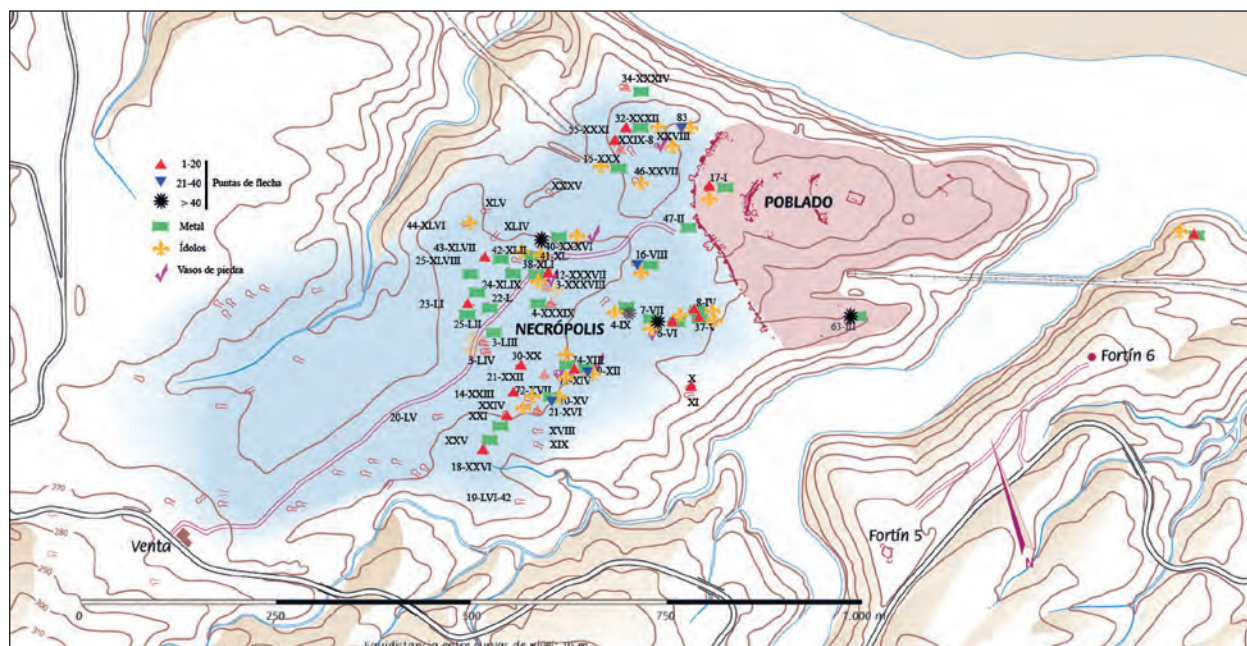


Fig. 3 Clasificación de las tumbas de Los Millares (Santa Fe de Mondújar) según su contenido.

polis de Los Millares a partir de los contenidos de las tumbas (Molina y Cámara, 2005) (Fig. 3), en relación con su emplazamiento, demuestra que, al menos en las necrópolis concentradas del Sudeste, la preocupación fundamental fue buscar una ubicación que permitiera la erección de una tumba de grandes dimensiones y no tanto el dominio sobre las tumbas circundantes (Cámara *et al.*, 2010b). También esa parece ser la motivación fundamental de la ubicación de los grandes sepulcros del Río de Gorque, en cualquier caso, se apropian de la línea de desplazamiento paralela al río, cuya importancia posterior queda marcada no sólo por el emplazamiento de los poblados de la Edad del Bronce sino por la reutilización de muchos de estos sepulcros principales durante la Edad del Bronce argárica y el Bronce Final (al considerarse como los monumentos esenciales en la demarcación de la vía de desplazamiento paralela al río y al ser, probablemente, los más vinculados a las familias de mejor posición social). En este sentido, las vías desde el valle (profundo) al altiplano circundante quedan en segundo plano, aun cuando fueran fundamentales en cuanto al aprovechamiento económico extensivo en determinados momentos (Afonso *et al.*, 2010).

En cualquier caso el dominio visual sobre las tumbas dependientes, planteado en el Suroeste (Nocete y Peramo, 2010), no está ausente de determinadas necrópolis del Sudeste, como muestran las del Pasillo de Tabernas, especialmente las dispersas en las alineaciones montañosas (Cámara y Molina, 2004) (Fig. 4). En este sentido, cabe plantearse que la imagen que se nos está ofreciendo para el Suroeste corresponde sólo a las necrópolis de montaña y si no es posible que la estructuración de las necrópolis de valle obedeciera a otros criterios, sea la segregación espacial (respecto a otras tumbas) sea la disposición perimetral de las tumbas de

menor nivel independientemente de la altura relativa de éstas. En este sentido el bajo número de inhumados en muchos de los sepulcros más monumentales de Valencina de la Concepción (García, 2009b) no puede ser dejado de lado.

Otros aspectos interesantes del estudio espacial de los sepulcros andaluces tienen que ver con su orientación, como se ha planteado en relación con la conexión visual de Menga respecto a ciertas pinturas rupestres (García y Wheatley, 2009), contrastante con la orientación astronómica general de los megalitos andaluces (Hoskins, 2001), en una línea que conecta la organización social al pasado, a la tradición (incluso enmascarando las transformaciones) o con las materias primas utilizadas en su construcción (Carrión *et al.*, 2009), o usadas para la realización de los elementos de ajuar localizados (Nocete *et al.*, 2005) y cuyo carácter alóctono es generalmente relacionado con un nivel social de cierta relevancia. Determinados elementos que pueden expresar más claramente la movilización de riqueza, por ejemplo los animales depositados como ofrendas, independientemente de su conexión o no con fiestas de consumo masivo (Cámara *et al.*, 2010a), no han sido objeto de la atención que merecen.

Por otra parte, aunque hemos planteado que las necrópolis concentradas (incluyendo las de cuevas artificiales) se vinculaban principalmente a los poblados centrales (Cámara, 2001), existe una amplia variedad en la articulación interna de las necrópolis como ejemplifican las diferencias entre Los Millares con las tumbas dispuestas en una única área (Molina y Cámara, 2005), Valencina de la Concepción con los sepulcros dispersos en la periferia y al interior del poblado (Costa *et al.*, 2010) o Las Churuletas (Purchena) donde las tumbas se sitúan en varias agrupaciones en torno al poblado (Peña, 1986).

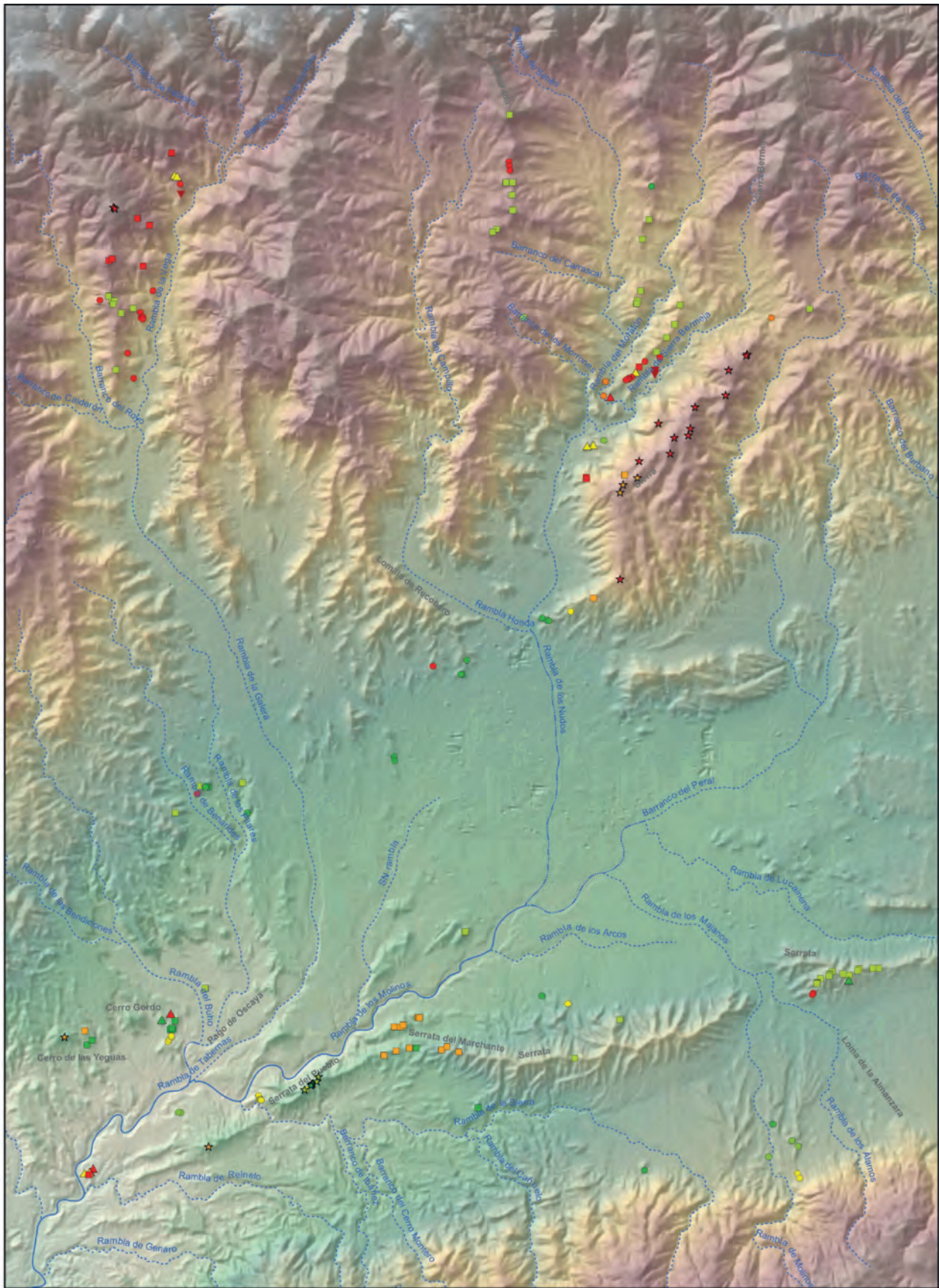


Fig. 4 Diferencias en el emplazamiento de los sepulcros megalíticos del Pasillo de Tabernas (Almería) (diseño por A. M. Montufo).

3. La diversidad de las manifestaciones megalíticas en Andalucía

Como ya hemos adelantado la variedad del Megalitismo en Andalucía no hace sino aumentar con el desarrollo de las investigaciones, no sólo por la importancia de los diferentes tipos de cuevas artificiales sino porque las noticias sobre menhires (en posición o reutilizados en monumentos funerarios) no han hecho sino aumentar (Vera *et al.*, 2010). Aunque muchos de ellos se han localizado fuera de su posición originaria, se ha referido la relación de los círculos con fenómenos astronómicos (Vera *et al.*, 2010). Dado que éstos se sitúan en áreas más llanas no sería imposible que tuvieran que ver con las áreas finales (o intermedias de reposo) en las líneas de desplazamiento marcadas por otro tipo de monumentos (menhires o dólmenes) e incluso con áreas de asentamiento, como se ha documentado en zonas portuguesas, independientemente de los problemas suscitados por algunas atribuciones cronológicas (Calado *et al.*, 2004).

Más discusiones se pueden establecer en relación con las cuevas artificiales. Evidentemente no todas tienen las mismas características y las que muestran un acceso horizontal, suelen mostrar un énfasis en la fachada. En algunos casos el control territorial ejercido desde ellas no puede minusvalorarse (Montufo *et al.*, 2010), aunque la variedad puede estar presente en la misma necrópolis (Lazarich *et al.*, 2009). Además hemos destacado incluso como muchos de los megalitos semi-hipogeicos no implican, por el contrario, control visual (Montufo *et al.*, 2010) (Fig. 5), lo que en ningún caso niega su monumentalidad como elementos públicos destinados a un mensaje específico (normalmente de ocultación de la jerarquización, relacionado con el mismo enmascaramiento del ritual de inhumación colectiva) (Cámara *et al.*, 2010c), si bien en el momento del funeral la deposición



Fig. 5 Dolmen 8 de Las Peñas de los Gitanos (Montefrío, Granada) en emplazamiento de poca relevancia visual adosado al farallón rocoso.

del ajuar haría visibles las diferencias, especialmente si la sepultura estaba destinada a un número reducido de personas (Cámara *et al.*, 2010a) y si el ajuar llegaba a ser conspicuo sea en adornos-instrumentos sea en bienes de consumo.

4. Problemas cronológicos del Megalitismo andaluz. Construcción, uso y reuso

Mientras en amplias zonas de Andalucía occidental, incluyendo casi todo el Suroeste y, en general, toda la dispersión septentrional de Sierra Morena, existen indudables dificultades para datar los inhumados, por la acción de la acidez del suelo sobre la materia orgánica en general y sobre los huesos humanos en particular, con una fuerte alteración química de éstos que incide en el colágeno conservado (Nieto *et al.*, 2002), en el Sudeste es la escasez de intervenciones de excavación recientes (y la frecuencia de excavaciones antiguas y, sobre todo, de expolio) (Cámara y Molina, 2004) la que dificulta la obtención de dataciones. Este mismo problema afecta a las restantes zonas de Andalucía hasta el punto de que la mayor parte de las dataciones disponibles proceden de contextos difícilmente relacionables con la construcción o los inhumados (paleosuelos o contextos infrapuestos a los túmulos o materiales procedentes del relleno de estos últimos).

De hecho la mayor parte de las dataciones sobre huesos humanos corresponden a cuevas artificiales y silos (Tabla 1), destacando por número las dataciones de contextos del Alto Guadalquivir, como Marroquíes (de las diferentes áreas del Sistema Tranviario de Jaén) o Venta del Rapa (Mancha Real), existiendo además otras de Alcaide (Antequera) (Marqués *et al.*, 2004). También de la zona malagueña proceden dataciones sobre huesos humanos del Cortijo del Tardón (Antequera) (Marqués *et al.*, 2004), de Cuesta de los Almendrillos (Alozaina), del Tesorillo de la Llaná (Alozaina) o del Cerro de la Corona (Totalán) (Fernández y Márquez, 2001), a las que hay que sumar las inéditas del sepulcro de La Navilla en el Pantano de los Bermejales (Arenas del Rey) ya en la provincia de Granada.

Hay que señalar que muchas de estas fechas llevan el uso de los megalitos a la Edad del Bronce, destacando en este caso tanto las dataciones de La Navilla como las del Tesorillo de la Llaná, dado que se han localizado en ambos casos contextos de uso claramente correspondientes al segundo milenio A.C. (Arribas y Ferrer, 1997; Fernández y Márquez, 2001).

Tal proceso es claro también en algunos sepulcros del Sudeste y se han obtenido dataciones que apoyan su reutilización incluso en el Bronce Final (Castro *et al.*, 1996; Lorrio y Montero, 2004), mientras, aparte de algunas dataciones de *tholoi* de Los Millares (Almagro, 1959) o El Barranquete (Níjar) (Castro *et al.*, 1996), las únicas fechas antiguas sobre megalitos de esta área proceden

Tabla 1 Dataciones para los megalitos y los enterramientos hipogeicos de la Prehistoria Reciente de Andalucía calibradas según la curva IntCal09 (Reimer *et al.*, 2009), incluyendo sólo las fechas A.C.

Yacimiento	Ref. Lab.	Contexto	Tipo de muestra	B.P.	1σ Cal B.C.	2σ Cal B.C.	Bibliografía
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	OxA-6714	Fase II	Huesos Humanos	6030±55	4992-4848	5197-4785	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	Beta-90885	Fase II	Carbón	5920±70	4896-4715	4987-4616	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	OxA-6715	Fase II	Carbón	5895±55	4833-4711	4931-4616	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	Beta-101425	Fase II	Carbón	5860±70	4827-4618	4902-4543	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	OxA-6580	Fase II	Huesos Humanos	5840±80	4794-4597	4899-4499	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	Beta-118938	Fase II	Carbón	5830±90	4789-4557	4906-4464	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	OxA-6713	Fase II	Huesos Humanos	5765±55	4685-4551	4762-4464	Ruiz y Montero, 1999
Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora)	Beta-90884	Fase II	Carbón	5660±80	4583-4371	4685-4354	Ruiz y Montero, 1999
Campo de Hockey (San Fernando)	CNA664	Enterramiento doble en fosa con túmulo	Huesos Humanos	5659±40	4535-4456	4589-4369	Vijande, 2009
Dolmen de Alberite (Villamartín)	Beta80598	Hogar	Carbón	5320±90	4257-4044	4333-3977	Ramos <i>et al.</i> , 1997
Dolmen de Alberite (Villamartín)	Beta80602	Hogar	Carbón	5320±90	4257-4044	4333-3977	Ramos <i>et al.</i> , 1997
Dolmen de Alberite (Villamartín)	Beta80600	Construcción	Carbón	5110±140	4043-3713	4245-3641	Ramos <i>et al.</i> , 1997
Campo de Hockey (San Fernando)	CNA360	Enterramiento doble en fosa simple	Huesos humanos	5020±50	3937-3713	3951-3704	Vijande. 2009
Menga (Antequera)	Ua-24582	Túmulo	Carbón	4935±40	3760-3657	3789-3646	García, 2009a
Viera (Antequera)	Beta-75067	Túmulo	Carbón	4930±70	3777-3647	3943-3538	García, 2009a
El Palomar (El Coronil)	Beta	Dolmen	Huesos Humanos	4930±70	3777-3647	3943-3538	Cabrero <i>et al.</i> , 1997
Menga (Antequera)	Ua24583	Túmulo	Carbón	4865±40	3695-3637	3757-3531	García, 2009a
Menga (Antequera)	Ua36216	Paleosuelo	Carbón	4760±30	3634-3522	3638-3384	García, 2009a
Viera (Antequera)	GrN16067	Paleosuelo	Carbón	4550±140	3499-3028	3631-2914	Marqués <i>et al.</i> , 2004
Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules)	Beta233951	Cueva artificial 2	Huesos Humanos	4480±40	3332-3095	3348-3026	Lazarich <i>et al.</i> , 2009
Martos-Alberquilla (Martos)	CNA603	CE 7. Silo	Hueso animal	4465±25	3326-3037	3334-3026	Cámara <i>et al.</i> , 2010
Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules)	Beta233952	Cueva artificial 2	Huesos Humanos	4460±40	3327-3028	3345-2944	Lazarich <i>et al.</i> , 2009
Cuesta de Los Almendrillos (Alozaina)	GrN25302	Dolmen	Huesos Humanos	4450±20	3309-3027	3327-3022	Fernández y Márquez, 2002
Casullo (Berrocal)	CNA346	Vestíbulo Dolmen	Carbón	4410±50	3261-2925	3330-2909	Linares y García, 2010
Los Millares (Santa Fe de Mondújar)	KN72	Tholos XIX	Carbón	4380±120	3325-2893	3482-2677	Almagro, 1959;
El Barranquete (Níjar)	CSIC-82	Tholos 7	Carbón	4300±130	3263-2676	3340-2579	Chapman, 1991
Las Eras del Alcázar (Úbeda)	Ua34715	Silo. Tumba 19	Semillas	4300±35	2996-2885	3012-2880	Nocete <i>et al.</i> , 2010
El Barranquete (Níjar)	CSIC-81	Tholos 7	Carbón	4280±130	3091-2669	3338-2502	Chapman, 1991
Venta del Llano (Mengíbar)	Beta	Cueva artificial	Huesos Humanos	4250±40	2911-2778	2926-2679	Zafra, 2007:19
La Paloma (Zalamea la Real)	Beta150153	Dolmen 1	Carbón	4220±40	2896-2707	2908-2675	Nieto <i>et al.</i> , 2002
Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules)	Beta233956	Cueva artificial 4	Huesos Humanos	4220±40	2896-2707	2908-2675	Lazarich <i>et al.</i> , 2009

Yacimiento	Ref. Lab.	Contexto	Tipo de muestra	B.P.	1σ Cal B.C.	2σ Cal B.C.	Bibliografía
Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules)	Beta233955	Cueva artificial 4	Huesos Humanos	4210±40	2892-2703	2904-2641	Lazarich <i>et al.</i> , 2009
La Venta (Zalamea la Real)	Beta150157	Dolmen	Carbón	4200±70	2893-2678	2915-2579	Nieto <i>et al.</i> , 2002
Las Eras del Alcázar (Úbeda)	Ua34706	Silo. Tumba 17	Semillas	4090±35	2847-2574	2863-2495	Nocete <i>et al.</i> , 2010
La Paloma (Zalamea la Real)	Beta150154	Dolmen 2	Carbón	4070±70	2850-2491	2872-2471	Nieto <i>et al.</i> , 2002
Las Eras del Alcázar (Úbeda)	Ua-36016	Silo. Tumba 18	Semillas	4060±40	2833-2493	2852-2476	Nocete <i>et al.</i> , 2010
Puerto de Los Huertos (Berrocal)	CNA342	Cámara Dolmen	Carbón	4050±50	2832-2488	2858-2469	Linares y García, 2010
Alcaide (Antequera)	GrN16062	Cueva artificial	Huesos Humanos	4030±110	2860-2458	2885-2235	Marqués <i>et al.</i> , 2004
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40047	Tramo 3. Estructura V	Huesos Humanos	4013±31	2570-2488	2618-2469	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40054	Tramo 3. Estructura XIV	Huesos Humanos	3999±34	2567-2475	2618-2463	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40059	García Triviño. Estructura 19	Hueso animal	3981±36	2566-2469	2580-2350	
Martos-Polideportivo (Martos)	Ua40060	CE 13	Huesos Humanos	3975±35	2566-2467	2578-2349	Cámara <i>et al.</i> , 2010
Puerto de Los Huertos (Berrocal)	CNA344	Vestíbulo Dolmen	Carbón	3940±45	2556-2346	2569-2295	Linares y García, 2010
Los Gabrieles (Valverde del Camino)	Beta-185649	Dolmen	Carbón	3920±50	2474-2310	2568-2212	Linares y García, 2010
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40745	Estructura 125	Huesos Humanos	3875±31	2456-2297	2467-2213	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40045	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	3872±30	2456-2295	2466-2212	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40055	Tramo 3. Estructura XIV	Huesos Humanos	3856±36	2454-2214	2462-2206	
Los Gabrieles (Valverde del Camino)	Beta-185648	Dolmen	Carbón	3850±40	2451-2209	2461-2205	Linares y García, 2010
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40048	Tramo 3. Estructura VIII	Huesos Humanos	3842±30	2397-2208	2458-2203	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40748	Estructura 125	Huesos Humanos	3836±30	2342-2207	2458-2201	
Alcaide (Antequera)	GrN19198	Cueva artificial	Huesos Humanos	3830±180	2563-2027	2865-1776	Marqués <i>et al.</i> , 2004
Pocito Chico (Puerto de Santa María)	UGRA552	Silo. Estructura 11	Carbón	3830±100	2459-2147	2568-1980	Ramos <i>et al.</i> , 2004-2005
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40052	García Triviño. Estructura 11	Huesos Humanos	3830±33	2339-2205	2457-2151	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40747	Estructura 125	Huesos Humanos	3830±31	2338-2205	2457-2151	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40746	Estructura 125	Huesos Humanos	3829±30	2336-2205	2457-2150	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40049	Tramo 3. Estructura VIII	Huesos Humanos	3822±32	2334-2202	2456-2144	
La Venta (Zalamea la Real)	Beta150158	Dolmen	Carbón	3820±50	2396-2150	2459-2140	Nieto <i>et al.</i> , 2002
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40043	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	3815±30	2294-2202	2432-2141	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40046	Tramo 3. Estructura XVIII	Huesos Humanos	3813±30	2293-2202	2429-2141	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40039	Tramo 3. Estructura II	Huesos Humanos	3796±32	2286-2152	2344-2135	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40749	Estructura 125	Huesos Humanos	3796±30	2286-2152	2339-2138	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40057	Paseo de la Estación. Estructura 9	Huesos Humanos	3792±31	2285-2148	2339-2135	

Yacimiento	Ref. Lab.	Contexto	Tipo de muestra	B.P.	1σ Cal B.C.	2σ Cal B.C.	Bibliografía
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40751	Estructura 179D	Huesos Humanos	3786±33	2283-2144	2338-2058	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40750	Estructura 125	Huesos Humanos	3782±33	2281-2143	2334-2050	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40041	Tramo 3. Estructura II	Huesos Humanos	3759±31	2273-2064	2286-2042	
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40759	Estructura 301	Hueso Animal	3757±30	2271-2064	2285-2041	
Alcaide (Antequera)	GrN19197	Cueva artificial	Huesos Humanos	3755±210	2469-1903	2859-1635	Marqués <i>et al.</i> , 2004:
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40056	Paseo de la Estación. Estructura 9	Huesos Humanos	3747±33	2204-2056	2281-2036	
Cortijo del Tardón (Antequera)	GrN16066	Dolmen	Huesos Humanos	3745±25	2201-2064	2275-2039	Marqués <i>et al.</i> , 2004
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40754	Estructura 301	Huesos Humanos	3728±30	2197-2044	2205-2032	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40042	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	3723±30	2195-2042	2202-2032	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40762	Subestación. Estructura 14	Huesos Humanos	3716±34	2193-2038	2204-1983	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40040	Tramo 3. Estructura II	Huesos Humanos	3712±32	2191-2038	2202-1985	
Los Gabrieles (Valverde del Camino)	Beta-185650	Dolmen	Carbón	3700±50	2195-2025	2274-1945	Linares y García, 2010
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40758	Estructura 179D	Hueso Animal	3688±30	2134-2031	2195-1977	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40761	Subestación. Estructura 14	Huesos Humanos	3681±33	2134-2026	2193-1959	
Puerto de Los Huertos (Berrocal)	CNA341	Reuso- -Destrucción Dolmen	Carbón	3680±50	2138-1979	2202-1930	Linares y García, 2010
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40753	Estructura 301	Huesos Humanos	3650±30	2117-1962	2135-1939	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40050	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	3617±30	2024-1941	2115-1892	
Pozuelo (Valverde del Camino)	I19080	Dolmen 6	Carbón	3580±190	2199-1689	2466-1499	Nieto <i>et al.</i> , 2002
Venta del Rapa (Mancha Real)	Ua40752	Estructura 179D	Huesos Humanos	3575±30	1959-1886	2024-1783	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39498	Dolmen	Huesos Humanos	3543±36	1940-1780	2006-1756	
Cortijo del Tardón (Antequera)	UGRA-260	Dolmen	Huesos Humanos	3530±70	1943-1757	2112-1686	Castro <i>et al.</i> , 1996
Marroquíes Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40051	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	3511±32	1888-1773	1920-1748	
Cerro de La Corona (Totalán)	Beta93020	Dolmen	Huesos Humanos	3490±120	1964-1642	2135-1522	Rodríguez y Márquez, 2003
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40058	Tramo 3. Estructura IX	Hueso Animal	3323±30	1658-1533	1684-1525	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39496	Dolmen	Huesos Humanos	3286±30	1608-1523	1658-1495	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39502	Dolmen	Huesos Humanos	3269±31	1607-1501	1622-1457	
Tesorillo de La Llaná (Alozaina)	GrN26475	Dolmen	Huesos Humanos	3250±50	1607-1455	1656-1421	Fernández y Márquez, 2002
Tesorillo de La Llaná (Alozaina)	GrN26488	Dolmen	Huesos Humanos	3250±40	1606-1456	1616-1437	Fernández y Márquez, 2002
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39500	Dolmen	Huesos Humanos	3246±30	1603-1456	1608-1447	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39497	Dolmen	Huesos Humanos	3225±36	1521-1448	1607-1424	

Yacimiento	Ref. Lab.	Contexto	Tipo de muestra	B.P.	1 σ Cal B.C.	2 σ Cal B.C.	Bibliografía
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39499	Dolmen	Huesos Humanos	3218 \pm 30	1508-1449	1602-1421	
Qurénima (Antas)	OxA5028	Dolmen	Huesos Humanos	3200 \pm 65	1599-1409	1629-1316	Castro <i>et al.</i> , 1996
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39495	Dolmen	Huesos Humanos	3183 \pm 30	1494-1430	1507-1410	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39503	Dolmen	Huesos Humanos	3168 \pm 32	1492-1415	1502-1394	
La Navilla (Arenas del Rey)	Ua39501	Dolmen	Huesos Humanos	3018 \pm 30	1371-1215	1388-1132	
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40053	García Triviño. Estructura 13	Huesos Humanos	3011 \pm 31	1369-1212	1384-1130	
Casullo (Berrocal)	CNA345	Destrucción Dolmen	Carbón	2890 \pm 50	1191-1000	1257-928	Linares y García, 2010
Encantada (Cuevas del Almanzora)	CSIC-249	Tholos I	Carbón	2830 \pm 60	1110-906	1192-836	Lorrio y Montero, 2004
Marroquíes (Sistema Tranviario de Jaén)	Ua40044	Tramo 3. Estructura IX	Huesos Humanos	2828 \pm 31	1014-928	1111-903	
Palacio (Almadén de la Plata)	Beta-165552	Dolmen III	Carbón	2660 \pm 90	970-672	1039-523	García, 2009b
El Barranquete (Níjar)	CSIC-201b	Tholos 11	Carbón	2570 \pm 100	823-539	895-411	Castro <i>et al.</i> , 1996
Gorriquia (Vera)	Beta-184196	Dolmen 1	Huesos Humanos	2300 \pm 40	404-240	412-207	Lorrio y Montero, 2004
Dataciones de termoluminiscencia							
Cerro del Barrio (Cantoria)	MAD3382	Dolmen 1	Cerámica	5363 \pm 534	3947-2879	4481-2345	Román <i>et al.</i> , 2005
Cerro del Barrio (Cantoria)	MAD3384	Dolmen 7	Cerámica	5389 \pm 380	3819-3058	4199-2678	Román <i>et al.</i> , 2005
Cerro del Barrio (Cantoria)	MAD3383	Dolmen 4	Cerámica	5381 \pm 378	3809-3053	4187-2675	Román <i>et al.</i> , 2005
La Esparragosa (Chiclana de la Frontera)	MAD3961	Silo. I Estructura AV	Cerámica	5255 \pm 433	3738-2872	4171-2439	Ramos y Pérez, 2003
Cerro Almanzora (Cantoria)	MAD2537	Dolmen	Cerámica	5139 \pm 525	3714-2664	4239-2139	Román <i>et al.</i> , 2005
La Esparragosa (Chiclana de la Frontera)	MAD3962	Silo. Estructura AV	Cerámica	5129 \pm 476	3655-2703	4131-2227	Ramos y Pérez, 2003
La Ruina (Purchena)	MAD507	Dolmen	Cerámica	4368 \pm 377	2795-2041	3172-1664	Román <i>et al.</i> , 2005
Cerro del Barrio (Cantoria)	MAD3385	Dolmen 9	Cerámica	4130 \pm 463	2643-1717	3106-1254	Román <i>et al.</i> , 2005
La Ruina (Purchena)	MAD508	Dolmen	Cerámica	4206 \pm 351	2607-1905	2958-1554	Román <i>et al.</i> , 2005
El Plantonal (Purchena)	MAD504	Dolmen	Cerámica	3989 \pm 358	2397-1681	2755-1323	Román <i>et al.</i> , 2005
El Plantonal (Purchena)	MAD505	Dolmen	Cerámica	3841 \pm 335	2226-1556	2561-1221	Román <i>et al.</i> , 2005

bien de muestras cerámicas de superficie datadas por Termoluminiscencia (Román *et al.*, 2005) (Fig. 6) o bien del problemático yacimiento de Cerro Virtud (Cuevas del Almanzora) (Ruiz y Montero, 1999). El problema de las primeras deriva de la imposibilidad de controlar el contexto de las muestras (de superficie) y su relación con los inhumados (y por tanto con el uso real de las sepulturas), mientras el problema de las dataciones de Cerro Virtud viene, sobre todo, del desconocimiento real del carácter de los enterramientos, dados a principios del V Milenio A.C.

Las dataciones del Suroeste proceden casi en su totalidad de muestras de carbón, pero, aun así, algunas de ellas sugieren procesos de reutilización/destrucción en momentos muy posteriores al presunto uso inicial de los sepulcros (Linares y García, 2010).

La mayor variedad de contextos datados en cuanto a tipología (y las fechas más antiguas) proceden de la provincia de Cádiz, sea por las muestras de Alberite (Villamartín) (Ramos *et al.*, 1997) de fines del V Milenio A.C., en cualquier caso de carbón, sea por los diferentes contextos de enterramientos en fosa datados desde mediados del V Milenio A.C. en Campo de Hockey (San Fernando) (Vijande, 2009).

Casi la mitad de las dataciones disponibles se sitúan en el III Milenio A.C. (Fig. 6) y de los megalitos, sólo las del paleosuelo de Menga, las de Alberite y las de El Palomar (Los Morales) (Cabreró *et al.*, 1997) superan con claridad la fecha del 3500 cal A.C. Son pocas fechas incluso para sugerir una mayor antigüedad del Megalitismo occidental, especialmente por la inexistencia de dataciones de los sepulcros teóricamente antiguos del Sudeste, los «rundgräber» (Guilaine, 1996).

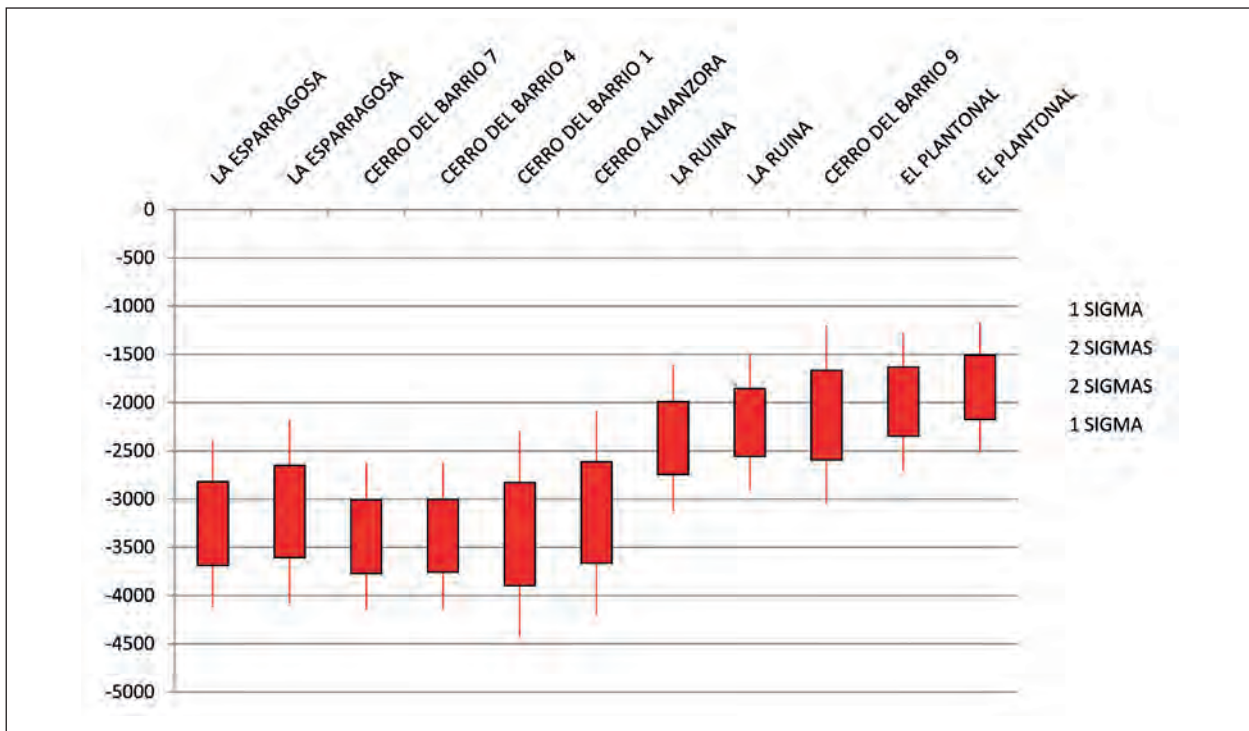


Fig. 6 Dataciones de Termoluminiscencia para los enterramientos de la Prehistoria Reciente andaluza.

Valoración

Indudablemente la exposición realizada revela lo mucho que queda por hacer en el análisis del Megalitismo andaluz, en gran parte como resultado de la carencia casi total de excavaciones sistemáticas.

Lo que sí podemos es manifestar la diversidad de usos que el ritual de inhumación en estructuras construidas/excavadas más o menos monumentales desempeñó a lo largo del tiempo y el espacio, con un posible proceso de enmascaramiento a partir del ritual de inhumación colectiva entre el 3500 y el 2500 A.C. (a menudo acompañado en las zonas más cercanas a los hábitats de la ocultación de las sepulturas) y la progresiva (pero no constante) exhibición de las diferencias sociales a partir del 2500 A.C. incluso en los contextos colectivos y que, implicó una fuerte movilización de riqueza (también pecuaria en algunos casos), ahora claramente vinculada a determinadas secciones de la población. En cualquier caso, el hecho de que no todos los individuos accedan al enterramiento normalizado, y las dificultades para estimar las tumbas desaparecidas, hacen que tales tendencias sean difíciles de probar.

¹ Departamento de Prehistoria y Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Granada, Campus Universitario Cartuja s/n, 18071 Granada, España. jacamara@ugr.es

² Departamento de Prehistoria y Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Granada, Campus Universitario Cartuja s/n, 18071 Granada, España. molinag@ugr.es

AGRADECIMIENTOS

Parte de este trabajo, y especialmente el análisis de la cronología de las sepulturas del Alto Guadalquivir, se inscribe en el desarrollo de los proyectos HAR2008-04577 financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y HUM-061658 financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Agradecemos a los directores de las intervenciones del Sistema Tranviario de Jaén (María Fernanda García) y de Venta del Rapa (Miguel Ángel Lechuga), que nos permitieran usar las dataciones de ambos yacimientos para nuestra discusión general

BIBLIOGRAFÍA

- AFONSO, J. A.; CÁMARA, J. A.; MOLINA, F. (2010) - La organización interna de las necrópolis del Río de Gor (Granada) a partir de la ubicación de sus tumbas. In FERNÁNDEZ, J., MUJICA, J. A. eds. - *Congreso Internacional sobre Megalitismo y otras manifestaciones funerarias contemporáneas en su contexto social, económico y cultural*. San Sebastián: Sociedad de Ciencias Aranzadi, p. 270-284. (Munibe Suplemento; 32).
- ALMAGRO, M. (1959) - La primera fecha absoluta para la cultura de Los Millares a base de C14. *Ampurias*. Barcelona. XXI, p. 249-251.
- ARRIBAS, A.; FERRER, J. E. (1997) - *La necrópolis megalítica del Pantano de los Bermejales*. Granada: Universidad de Granada. (Monográfica Arte y Arqueología; 39).
- ARRIBAS, A.; MOLINA, F. (1979) - *El poblado de «Los Castillejos» en Las Peñas de los Gitanos (Montefrío, Granada). Campaña de excavaciones de 1971. El corte número 1*. Granada: Universidad de Granada. (Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada. Serie Monográfica; 3).
- BUENO, P.; BALBÍN, R.; BARROSO, R. (2008) - Models of Integration of Rock Art and Megalith Builders in the International Tagus. In BUENO, P.; BARROSO, R.; BALBÍN, R. eds. - *Graphical Markers and Megalith Builders in the International Tagus, Iberian Peninsula*. Oxford: Archaeopress, p. 5-15. (BAR International Series; 1765).
- CABRERO, R.; RUIZ, M. T.; CUADRADO, L. B.; SABATÉ, I. (1997) - El poblado metalúrgico de Amarguillo II en Los Molares (Sevilla)

- y su entorno inmediato en la Campiña: últimas analíticas. *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla. 1993: II, p. 131-141.
- CALADO, D.; NOCETE, F.; CÁMALICH, M. D.; MARTÍN, D.; NIETO, J. M.; TURQ, E. A.; BAYONA, M. R. (2004) - Los poblados con menhires del Algarbe occidental: nuevas perspectivas para la explicación de las primeras sociedades sedentarias en el Suroeste peninsular. In *Sociedades recolectoras y primeros productores. Actas de las Jornadas Temáticas Andaluzas de Arqueología*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 195-203.
- CÁMARA, J. A. (2001) - *El ritual funerario en la Prehistoria Reciente en el Sur de la Península Ibérica*. Oxford: Archaeopress. (BAR International Series; 913).
- CÁMARA, J. A.; MOLINA, F. (2004) - El megalitismo en el sureste de la Península Ibérica. Ideología y control territorial. *Mainake*. Málaga. XXVI, p. 139-163.
- CÁMARA, J. A.; RIQUELME, J. A.; PÉREZ, C.; LIZCANO, R.; BURGOS, A.; TORRES, F. (2010a) - Sacrificio de animales y ritual en El Polideportivo de Martos-La Alberquilla (Martos, Jaén). *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*. Granada. 20, p. 295-327.
- CÁMARA, J. A.; MOLINA, F.; ALCARAZ, F. M. (2010b) - El Megalitismo en el Sudeste de la Península Ibérica. Propuestas de análisis territorial. In FERNÁNDEZ, J.; MUJICA, J. A. eds. - *Congreso Internacional sobre Megalitismo y otras manifestaciones funerarias contemporáneas en su contexto social, económico y cultural*. San Sebastián: Sociedad de Ciencias Aranzadi, p. 324-340. (Munibe Suplemento; 32).
- CÁMARA, J. A.; AFONSO, J. A.; SPANEDDA, L. (2010c) - Conclusions. Monumentality among Strategies of Concealment and Exhibition. In CÁMARA, J. A.; AFONSO, J. A.; SPANEDDA, L. eds. - *Links between megalithism and hypogeism in Western Mediterranean Europe*. Oxford: Archaeopress, p. 135-149. (BAR. International Series 2151).
- CARRIÓN, F.; LOZANO, J. A.; GARCÍA, D.; MUÑIZ, R.; FÉLIX, P.; LÓPEZ, C. E.; ESQUIVEL, J. A.; MELLADO, I. (2009) - Estudio geoarqueológico de los dólmenes de Antequera. In RUIZ, B. coord. - *Dólmenes de Antequera. Tutela y valorización hoy*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 144-163. (PH Cuadernos; 23).
- CASTRO, P. V.; LULL, V.; MICÓ, R. (1996) - *Cronología de la Prehistoria Reciente de la Península Ibérica y Baleares (c. 2800-900 cal ANE)*. Oxford: Archaeopress. (BAR International Series; 652).
- CHAPMAN, R. W. (1991) - *La formación de las sociedades complejas. La Península Ibérica en el marco del Mediterráneo Occidental*. Barcelona: Crítica.
- COSTA, M. E. (2009) - Jaén. In GARCÍA, L.; RUIZ, B. coords. - *Las grandes piedras de la Prehistoria. Sitios y Paisajes Megalíticos de Andalucía*. Antequera: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 184-197.
- COSTA, M. E.; DÍAZ-ZORITA, M.; GARCÍA, L.; WHEATLEY, D. W. (2010) - El asentamiento de la Edad del Cobre de Valencina de la Concepción (Sevilla). Demografía, metalurgia y organización espacial, *Trabajos de Prehistoria*. Madrid. 67: 1, p. 85-117.
- FERNÁNDEZ, J.; MÁRQUEZ, J. E. (2001) - El sepulcro megalítico del Tesorillo de La Llaná del Cerro Ardite, Alozaina, (Málaga). *Spal*. Sevilla. 10, p. 193-206.
- GARCÍA, M.; SPANHI, J. C. (1959) - Sepulcros megalíticos de la región de Gorafe (Granada). *Archivo de Prehistoria Levantina*. Valencia. VIII, p. 43-113.
- GARCÍA, L. (1999) - *Los Orígenes de la Estratificación Social. Patrones de Desigualdad en la Edad del Bronce del Suroeste de la Península Ibérica (Sierra Morena Occidental c. 1700-1100 a.n.e./2100-1300 A.N.E.)*. Oxford: Archaeopress. (BAR International Series; 823).
- GARCÍA, L. (2009a) - Introducción a los sitios y paisajes megalíticos de Andalucía. In GARCÍA, L.; RUIZ, B. coords. - *Las grandes piedras de la Prehistoria. Sitios y Paisajes Megalíticos de Andalucía*. Antequera: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 12-31.
- GARCÍA, L. (2009b) - Sevilla. In GARCÍA, L.; RUIZ, B. coords. - *Las grandes piedras de la Prehistoria. Sitios y Paisajes Megalíticos de Andalucía*. Antequera: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 228-259.
- GARCÍA, L.; LINARES, J. A. (2009) - Huelva. In GARCÍA, L.; RUIZ, B. coords. - *Las grandes piedras de la Prehistoria. Sitios y Paisajes Megalíticos de Andalucía*. Antequera: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 140-183.
- GARCÍA, L.; WHEATLEY, D. (2009) - El marco territorial de los dólmenes de Antequera: valoración preliminar de las primeras investigaciones. In RUIZ, B. coord. - *Dólmenes de Antequera. Tutela y valorización hoy*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 128-143. (PH Cuadernos; 23).
- GARCÍA, L.; WHEATLEY, D. W.; MURRIETA, P.; MÁRQUEZ, J. (2009) - Los SIG y el análisis espacial en Arqueología. Aplicaciones en la Prehistoria Reciente del sur de España. In NIETO, X., CAU, M. Á. eds. - *Arqueología Nàutica Mediterrània*. Girona: Museu d'Arqueologia de Catalunya, p. 163-180. (Monografies del Casc; 8).
- GUILAINE, J. (1996) - Proto-megalithisme, rites funéraires et mobiliers de prestige neolithiques en Méditerranée Occidentale. In QUEROL, M. Á.; CHAPA, T. eds. - *Homenaje al Profesor Manuel Fernández-Miranda I*. Madrid: Universidad Complutense, p. 123-140. (Complutum Extra; 6: 1).
- HOSKINS, M. (2001) - *Tombs, Temples and Their Orientations. A New Perspective on Mediterranean Prehistory*. Sussex: Ocarina Books.
- HURTADO, V. (2010) - Representaciones simbólicas, sitios, contextos e identidades territoriales en el Suroeste Peninsular. In CACHO, C.; MAICAS, R.; GALÁN, E.; MARTOS, J. A. coords. - *Ojos que nunca se cierran. Ídolos en las primeras sociedades campesinas*. Madrid: Museo Arqueológico Nacional, p. 137-198.
- LAZARICH, M.; BRICEÑO, E.; RAMOS, A.; CARRERAS, A.; FERNÁNDEZ, J. V.; JENKINS, V.; FELIU, M. J.; VERSACI, M.; TORRES, F.; RICARTE, M. J.; PERALTA, P.; MESA, M.; NÚÑEZ, M.; STRATTON, S.; SÁNCHEZ, M.; GRILLÉ, J. M. (2009) - La necrópolis colectiva en cuevas artificiales de Paraje de Monte Bajo (Alcalá de los Gazules, Cádiz). In PÉREZ, J. A.; ROMERO, E. eds. - *IV Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*. Huelva: Universidad de Huelva, p. 312-339.
- LINARES, J. A.; GARCÍA, L. (2010) - Contribuciones a la cronología absoluta del megalitismo andaluz. Nuevas fechas radiocarbónicas de sitios megalíticos del Andévalo Oriental (Huelva). *Menga*. Antequera. 1, p. 135-152.
- LOMBA, J. (1999) - El megalitismo en Murcia. Aspectos de su distribución y significado. *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castellò*. Castellò. 20, p. 55-82.
- LÓPEZ, J. A. (2008) - Entre piedras y cavernas. Una propuesta de explicación histórica a la ausencia de Megalitismo en el área centro-meridional del Levante peninsular. In HERNÁNDEZ, M. S.; SOLER, J. A.; LÓPEZ, J. A. eds. - *IV Congreso del Neolítico Peninsular (27-30 de noviembre de 2006)*. T. II. Alicante: MARQ, p. 374-384.
- LORRIO, A. J.; MONTERO, I. (2004) - Reutilización de sepulcros colectivos en el Sureste de la Península Ibérica: la colección Siret. *Trabajos de Prehistoria*. Madrid. 61: 1, p. 99-116.
- MARQUÉS, I.; FERRER, J. E.; AGUADO, T.; BALDOMERO, A. (2004) - La necrópolis megalítica de Antequera (Málaga): Historiografía y actuaciones recientes. *Baetica*. Málaga. 26, p. 173-189.
- MÁRQUEZ, J. E.; FERNÁNDEZ, J. (2009) - *Dólmenes de Antequera. Guía oficial del Conjunto Arqueológico*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
- MOLINA, F.; CÁMARA, J. A. (2005) - *Guía del yacimiento arqueológico Los Millares*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.
- MONTUFO, A. M.; CÁMARA, J. A.; AFONSO, J. A.; MOLINA, F. (2010) - Visibility and monumentality in Western Granada Late Prehistory Graves. A GIS Approach. In CÁMARA, J. A.; AFONSO, J. A.; SPANEDDA, L. eds. - *Links between megalithism and hypogeism in Western Mediterranean Europe*. Oxford: Archaeopress, p. 29-51. (BAR International Series; 2151).
- NIETO, J. M.; NOCETE, F.; SÁEZ, R.; FRANCO, F. (2002) - Cambios mineralógicos en restos óseos en función de las condiciones de pH del suelo. *Geogaceta*. Huelva. 31, p. 189-192.
- NOCETE, F.; PÉRAMO, A. (2010) - More Than Big Stones! Peripheral and Confined or Resistant Lineage Societies in the Pristine Class-Society Territorial Framework Of The South-Western Iberian Peninsula (2900-2000 BC). In CALADO, D.; BALDIA, M.; BOULANGER, M. eds. - *Monumental Questions: Prehistoric Megaliths, Mounds and Enclosures*. International Union for Prehistoric and Protohistoric Societies. Proceedings of the XV World Congress. Vol. 7. Session C68 (Part I). Oxford: Archaeopress, p. 71-82. (BAR International Series; 2122).

- NOCETE, F.; LIZCANO, R.; NIETO, J. M.; SÁEZ, R.; LINARES, J. A.; ORIHUELA, A.; RODRÍGUEZ, M. O. (2004) - El desarrollo del proceso interno: el territorio megalítico del Andévalo oriental. In NOCETE, F. coord. - *Odiel. Proyecto de Investigación Arqueológica para el Análisis del Origen de la Desigualdad Social en el Suroeste de la Península Ibérica*. Sevilla: Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, p. 47-77. (Arqueología Monografías; 19).
- NOCETE, F.; SÁEZ, R.; NIETO, J. M.; CRUZ-AUÑÓN, R.; CABRERO, R.; ÁLEX, E.; BAYONA, M. R. (2005) - Circulation of silicified oolitic limestone blades in South-Iberia (Spain and Portugal) during the third millennium B.C.: an expression of a core/periphery framework. *Journal of Anthropological Archaeology*. Orlando. 24, p. 62-81.
- PEÑA, C. (1986) - La necrópolis de Los Churuletes (Purchena, Almería). *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*. Granada. 11, p. 73-170.
- RAMOS, J.; PÉREZ, M. (2003) - La formación social tribal en la Bahía de Cádiz. *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*. Cádiz. 6, p. 51-82.
- RAMOS, J.; GILES, F.; DOMÍNGUEZ, S.; CASTAÑEDA, V.; PÉREZ, M.; GUTIÉRREZ, J. M.; LAZARICH, M.; MORATA, D.; MARTÍNEZ, C.; CÁCERES, I.; FELÍU, M. J. (1997) - Informe arqueológico del dolmen de Alberite (Villamartín). Excavación analítica y balance histórico. *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla. 1993: III, p. 64-79.
- RAMOS, J.; PÉREZ, M.; DOMÍNGUEZ, S. (2004-2005) - Las sociedades clasistas iniciales en la banda atlántica de Cádiz (III-II milenios a.n.e.): la explotación de los recursos líticos. *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*. Sevilla. VII, p. 51-78.
- REIMER, P. J., BAILLIE, M. G. L., BARD, E., BAYLISS, A., BECK, J. W., BLACKWELL, P. G., BRONK RAMSEY, C., BUCK, C. E., BURR, G. S., EDWARDS, R. L., FRIEDRICH, M., GROOTES, P. M., GUILDERTSON, T. P., HAJDAS, I., HEATON, T. J., HOGG, A. G., HUGHEN, K. A., KAISER, K. F., KROMER, B., MCCORMAC, F. G., MANNING, S. W., REIMER, R. W., RICHARDS, D. A., SOUTHON, J. R., TALAMO, S., TURNEY, C. S. M., VAN DER PLICHT, J., WEYHENMEYER, C. E. (2009) - IntCal09 and Marine09 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP. *Radiocarbon*. London. 51: 4, p.1111-1150.
- ROMÁN, M. P.; MARTÍNEZ, C.; SUÁREZ, N.; MARTÍNEZ, F. (2005) - Alto Almanzora: «Cultura de Almería» y termoluminiscencia. In ARIAS, P.; ONTAÑÓN, R., GARCÍA-MONCÓ, C. eds. - *Actas del III Congreso del Neolítico en la Península Ibérica*. Santander: Universidad de Cantabria, p. 465-473. (Monografías del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria; 1).
- RUIZ, A.; MONTERO, I. (1999) - Ocupaciones neolíticas en Cerro Virtud (Cuevas de Almanzora, Almería): estratigrafía y dataciones. In BERNABEU, J.; OROZCO, T. eds. - *Actes del II Congrés del Neolític a la Península Ibérica*. València: Universitat de València, p. 207-211. (Saguntum Extra; 2).
- SCARRE, C. (2010) - Rocks of ages: tempo and time in megalithic monuments. *European Journal of Archaeology*. London. 13: 2, p. 175-193.
- VERA, J. C.; LINARES, J. A.; MARTÍN, D.; CÁMALICH, M. D.; GONZÁLEZ, P. (2010) - Los inicios de la producción de alimentos en Huelva. Pasado y presente. In GIBAJA, J. F.; CARVALHO, A. F. eds. - *Os últimos caçadores-recolectores e as primeiras comunidades produtoras do sul da Península Ibérica e do norte de Marrocos*. Faro: Universidade do Algarve, p. 119-129. (Promontoria Monográfica 15).
- VIJANDE, E. (2009) - El poblado de Campo de Hockey (San Fernando, Cádiz): resultados preliminares y líneas de investigación futuras para el conocimiento de las formaciones sociales tribales en la Bahía de Cádiz (tránsito V-IV milenios a.n.e.). *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*. Cádiz. 11, p. 265-284.
- ZAFRA, N. (2007) - *De los campamentos nómadas a las aldeas campesinas. La provincia de Jaén en la Prehistoria*. Jaén: Universidad de Jaén. (Jaén en el bolsillo; 1).