

HALLAZGO DE UN PRODUCTO LÍTICO TALLADO DE MODO 2 DE LA CALLE JUAN MORRISON 4-6 (ALGECIRAS, CÁDIZ)

JOSÉ RAMOS MUÑOZ, Profesor titular de Prehistoria. Universidad de Cádiz.
JOSÉ JUAN DÍAZ RODRÍGUEZ, Becario de Investigación. Universidad de Cádiz.
LOURDES LORENZO MARTÍNEZ, Arqueóloga. Figlina S.A.

RESUMEN

Se presenta un producto lítico tallado, documentado en una excavación arqueológica en la ciudad de Algeciras. Su enmarque de tecnología y atribución histórica es muy claro. Se vincula a grupos humanos de cazadores-recolectores de tecnología Achelense-Modo II. Se enmarca en un panorama local de la movilidad de estos grupos humanos que ocuparon este territorio en el Pleistoceno Medio.

PALABRAS CLAVE

Tecnología, Modo II, cazadores-recolectores.

RESUMÉ

On présente un produit litique taillé, documenté dans une fouille archéologique dans la ville d'Algeciras. Son encadrement de technologie et attribution historique est très claire. Il est lié à des groupes humains de chasseurs collecteurs de technologie Acheuléenne II. Il est encadré dans une perspective de la mobilité de ces groupes humains qui ont occupé ce territoire dans le Pléistocène Moyen.

PAROLES CLÉS

Technologie, Mode II, chasseurs collecteurs

Presentamos este efectivo lítico tallado por el interés de su reciente localización en una actividad arqueológica preventiva en el casco urbano de la ciudad de Algeciras. Esta intervención arqueológica que se ha llevado a cabo en el solar de la calle Juan Morrison 4-6 ha sido ejecutada por la empresa Figlina S.L. con la dirección de D. José Juan Díaz Rodríguez y se ha plasmado en la excavación de un único sondeo estratigráfico de 6 x 5 metros (30 m²) en la zona central de la parcela. Con la excavación de dicho corte estratigráfico se hacía cumplir con lo establecido en la ley vigente en lo concerniente a la protección del Patrimonio Histórico. En este sentido, se pretendía conocer la secuencia estratigráfica completa con el objetivo principal de documentar los distintos niveles ocupacionales existentes en esta zona de Algeciras.

Pretendemos dar a conocer su hallazgo y reflexionar sobre la reciente e interesante documentación de evidencias vinculadas al tecnocomplejo del Modo II (Achelense) que permite reflexionar sobre las ocupaciones de grupos cazadores-recolectores en el Pleistoceno Medio en esta comarca tan interesante del Campo de Gibraltar.

1. CONTEXTO ARQUEOLÓGICO DEL HALLAZGO

El hallazgo de este producto lítico tallado se documenta en un enclave donde se ha podido documentar una secuencia estratigráfica que ha sido subdividida en distintas fases. Esta secuencia estratigráfica se ha caracterizado por el talud que presentaba la parcela en sentido oeste-este provocado por la disposición en ladera del manto geológico. Este nivel geológico se documentó casi en superficie en el extremo oeste del corte, debido a que la vivienda contemporánea que fue derribada se insertaba en esa zona sobre la misma base geológica. A excepción del producto lítico tallado, el resto del registro arqueológico se concentró en la mitad Este del corte, diferenciándose un estrato moderno-contemporáneo, a continuación una fase almohade y posteriormente una serie de hogares de época emiral excavados en dicha base geológica.

En primer lugar, sobre el nivel geológico de margas fue donde se descubrió la lasca objeto aquí de estudio. En concreto, dicho ejemplar fue localizado en la esquina Noroeste del corte (a 40 cm de separación del perfil Norte -eje X- y a 81 cm del perfil Oeste -eje Y-), una vez que se limpió toda la zona de excavación y se dejó a la luz el nivel geológico. A pesar de que debe tomarse como un hallazgo aislado en posición secundaria, debemos matizar que el hallazgo de la misma no se produjo justo a continuación del nivel superficial conformado por escombros y *detritus* urbano contemporáneo sino que estaba inserto en los primeros centímetros de ese estrato de margas que se ha relacionado con el nivel geológico de la zona. En este sentido, el descubrimiento pudo efectuarse gracias a que dicho nivel de margas fue excavado en unos 10-15 cm con el objetivo de confirmar si efectivamente se trataba del nivel geológico tal y como después se evidenció, siendo durante la retirada de esa cava de tierra cuando se recuperó la mencionada lasca.

Sobre este mismo manto geológico pero ubicado en la mitad Este del corte, en época emiral se excavaron dos fosas cuya funcionalidad como hogar ha podido ser demostrada debido a la presencia de gran cantidad de restos antracológicos y fauna quemada. La localización de tres felúses de la conquista junto con cerámica de la época ha sido definitiva para datar estos hogares en época emiral -s. VIII-.

A continuación, se ha documentado una fase también medieval datada en época almohade -segunda mitad s. XII- configurada por la presencia de dos muros que conformaban la esquina Noroeste de una estancia junto a la cual se había generado al Oeste de ésta una superficie empedrada que horizontalizaba la pendiente natural de la zona. Asimismo de esta fase también se ha constatado la existencia de otra estructura muraria aislada paralela a la citada estancia.

Por último, el registro arqueológico de Juan Morrison 4-6 se ha visto completado con la identificación de dos nuevas estructuras relacionadas con los muros tabiqueros de la vivienda que en época moderno-contemporánea se construyó en este solar.

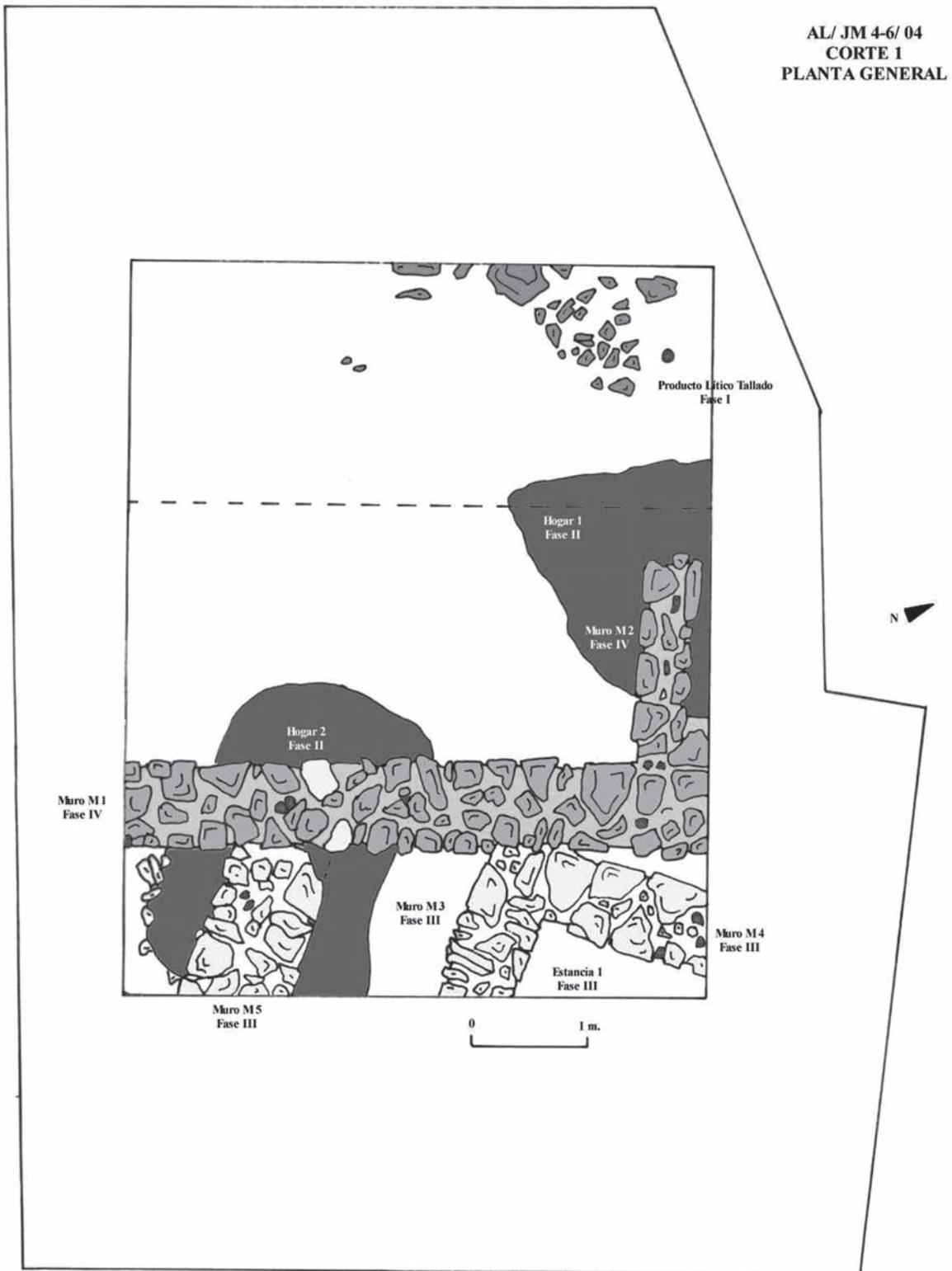


Figura 1. Planta general del Corte 1 de la AAP Juan Morrison 4-6.

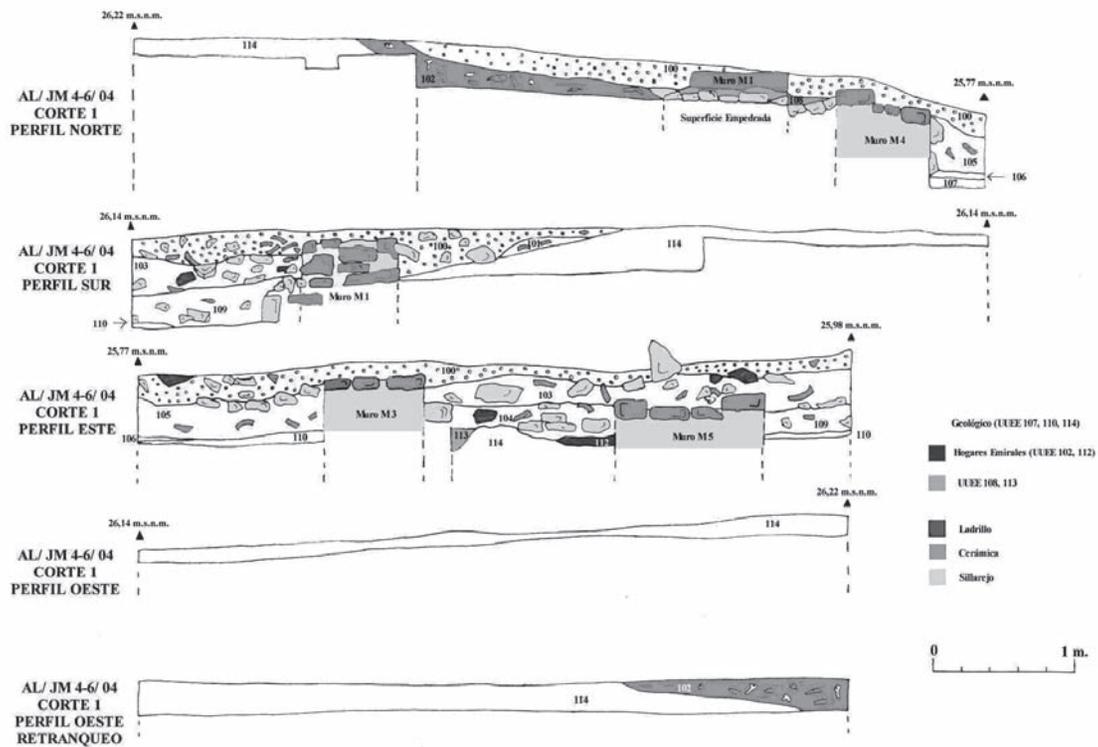


Figura 2. Perfiles estratigráficos del Corte 1 de Juan Morrison 4-6.

2. CONTEXTO GEOLÓGICO

El enmarque geológico es el habitual de la ciudad de Algeciras, que como es sabido se sitúa sobre materiales característicos de las Unidades del Campo de Gibraltar, básicamente flyschs cretácicos constituidos por areniscas y arcillas, vinculados a las unidades del Aljibe (Manto Numídico) y flysch margo-areniscoso-micáceo del Oligoceno-Mioceno Inferior, perteneciente a la Unidad de Algeciras.

Básicamente la Bahía se completa con depósitos detríticos de adscripción cuaternaria, en los aportes fluviales del río Palmones (GUTIÉRREZ y otros 1991, RUIZ y otros 1994 y DOMÍNGUEZ-BELLA y otros 1995: 37-59).

Hay que indicar el significativo avance que ha habido en los últimos años al conocimiento geomorfológico de las terrazas del río Palmones, como consecuencia de los estudios del profesor Javier Gracia (GILES y otros 2000: 13-26 y RAMOS y otros 2002: 39-75).

Las características de las unidades geológicas y sus tremendas posibilidades de recursos, básicamente de areniscas en las unidades de Algeciras y del Aljibe y más variadas en los aportes cuaternarios del río Palmones, explican las litologías de los registros paleolíticos de la comarca y las enormes posibilidades de su estudio en orden a profundizar en aspectos de captación de recursos, movilidad y estrategias socioeconómicas de los grupos cazadores-recolectores.

3. ESTUDIO DESCRIPTIVO Y ANALÍTICO

Corresponde a una base positiva (B.P.) o lasca (BORDES 1961), realizada en arenisca silíceo con rodamiento medio, de color beige. En la cara superior cuenta con gran parte de córtex. Recordamos que en el Sistema Lógico Analítico (S.L.A.) las B.P. corresponden a “fragmentos de materia prima desprendidas en el proceso de talla” (MORA y otros 1991: 178).

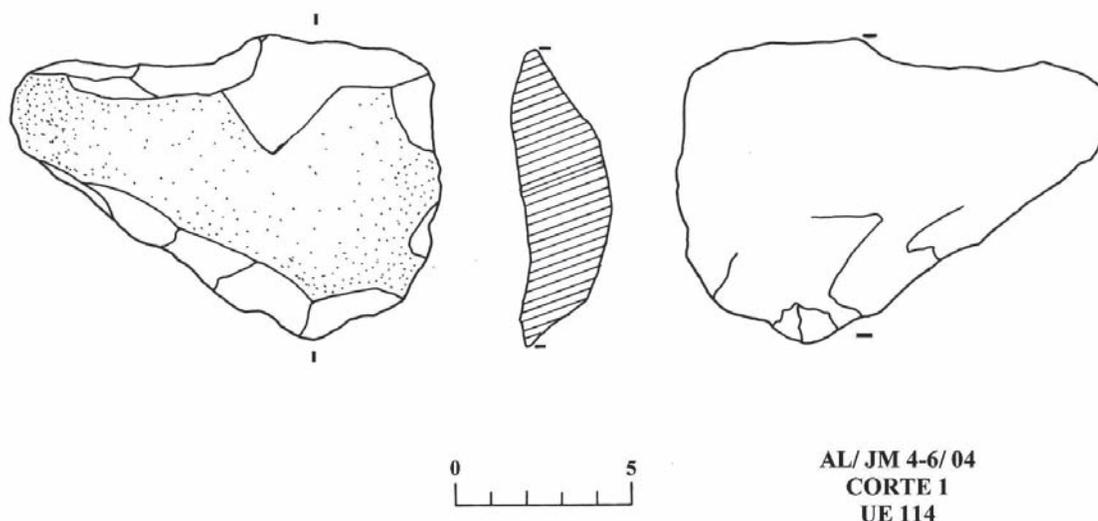


Figura 3. Base Positiva (B.P.) de Juan Morrison 4-6.

En clasificación normativa correspondería a una lasca de semidescortezado (RAMOS y otros 1986).

Sus dimensiones son: 8,5 cm (longitud) x 12,1 cm (anchura) x 2,6 cm (espesor). Se enmarca por tanto en el grupo de las grandes lascas muy anchas (BAGOLINI 1968: 195-219).

Presentaremos sus rasgos desde el modelo conceptual y descriptivo del Sistema Lógico Analítico (CARBONELL y otros 1987: 389-423 y CARBONELL y otros 1999: 299-351). Dada la presentación de un sólo efectivo se redactará la descripción, glosando sus rasgos técnicos y morfológicos.

Destacamos la implicación conceptual que conlleva dicha metodología. Por un lado de enmarque en la lógica histórica y la dialéctica. Este sistema concibe a cualquier objeto como asociación de caracteres en una escala que conduce de categorías estructurales simples presentes en el registro, en el marco de la acción dialéctica de selección-interacción, hasta el análisis de la unidad ecosocial (CARBONELL y otros 1992).

En cuanto al volumen la B.P. es de tipo Espeso-Plano.

En la cara talonar destaca que el talón está roto (rt) o abatido, probablemente en el propio desbaste, realizado como consecuencia del uso de un percutor duro.

La cara dorsal es cortical dominante [CO(NCO)]. Cuenta al menos con seis aristas (HERRERO 2002: 178-179) que proceden del desbaste previo de algunos levantamientos. Estas extracciones fueron de carácter simple (S).

La cara ventral presenta una delineación cóncava (co).

La forma del contorno es de polígono irregular (PI).

La sección longitudinal es trapezoidal y la sección transversal es trapezoidal (TRP/TRP).

La morfología general de la base positiva es poligonal (PLG).

4. DIAGNÓSTICO Y VALORACIÓN HISTÓRICA

Es difícil valorar un sólo efectivo lítico tallado, máxime si se documenta en un contexto ajeno a su registro contextual. Esta B.P. ha sido localizada de forma posdeposicional en el nivel geológico de margas, en una ladera natural, en una excavación de urgencia en la calle Juan Morrison 4-6 de la ciudad de Algeciras.

Indicadas estas dificultades sí vemos de interés su contextualización pues indica una presencia efectiva de grupos cazadores-recolectores en la zona y nos habla de la movilidad de estos grupos en este territorio natural del Campo de Gibraltar.

Por tecnología es difícil enmarcarla definitivamente. No podemos aclarar su vínculo con algún Tema Operativo Técnico, que da la impresión de ser Indirecto (T.O.T.I.), quizá relacionado con una Base Negativa de Primera Generación (BNIG) o núcleo de carácter unipolar masivo, pues ha sido confeccionado desde una base natural espesa en arenisca.

De todos modos sus rasgos tecnológicos y morfológicos pueden plantear la hipótesis de asociación a tecno-complejos líticos vinculados con el modo II o Achelense.

La indicación de estas manifestaciones en la comarca es ya antigua y se enmarca en la labor pionera de los investigadores H. Breuil y H. Obermaier que indicaron las referencias a hallazgos atribuidos al Achelense en la Bahía de Algeciras, en los alrededores de Algeciras y en la Torre de Cartagena de San Roque (BREUIL 1914: 67-69 y OBERMAIER 1925). La noticia es confirmada simplemente pasados bastantes años por B. Sáez (SÁEZ 1956: 219-225).

El significativo estudio sobre el Paleolítico Inferior y Medio en Andalucía del profesor Enrique Vallespí valoró dichos hallazgos, junto a los otros conjuntos clásicos de la Laguna de la Janda (BREUIL 1914: 67-69 y 1917: 235-240, HERNÁNDEZ-PACHECO 1915, OBERMAIER 1916 y 1925 y GILES y SÁEZ 1980: 7-17), en los contextos del Pleno Achelense. Esta visión de Vallespí fue de gran interés pues considerando que la Baja Andalucía estaría dentro del gran área nuclear del Achelense Antiguo Ibérico, matizaba para la región un Pleno Achelense, vinculado al Achelense Medio Reciente y Achelense Superior de las ordenaciones normativas (VALLESPÍ 1986).

Dicho contexto planteado por el profesor Vallespí ofrecía bastantes posibilidades de análisis y superación de la normativa tradicional, incidía en la personalidad de los conjuntos y desde perspectivas de reconstrucción histórica permite vincular en los conceptos de modo de vida y de trabajo estas matizaciones culturales (RAMOS y otros 2004: 51-69).

En los últimos años ha habido también una serie de hallazgos enmarcados en el modo II en

la comarca. Indicamos los estudios del equipo de Francisco Giles en el depósito de terraza del arroyo Guadalquítón-Borondo (GILES y otros 1995: 15-22) y del Chaparral (GILES y otros 2000: 13-26). En este trabajo además de un completo análisis tecnológico se presenta una interesante caracterización geomorfológica de la zona, importante para la ordenación de terrazas del río Palmones.

Otro hallazgo estratificado es el de Ringo Rango (Los Barrios) enmarcado sobre un nivel de terraza del río Palmones, localizado a + 30-35 m sobre el talveg de dicho río, con un conjunto lítico tallado también enmarcado de forma genérica en Pleistoceno Medio y en Modo II, con series de bifaces, hendedores, triedros y canto trabajado, junto a productos sobre lascas en sílex, con raederas y muescas (RAMOS y otros 2002: 39-75).

Es interesante reseñar que en el propio entorno de Algeciras, se han documentado recientemente hallazgos que parecen sincrónicos en La Menacha y Getares (TOMASSETTI 2003: 152-158).

Un estudio serio y riguroso está en marcha sobre estas sociedades y sus evidencias tecnológicas en el río Palmones, a cargo de un equipo dirigido por el profesor Vicente Castañeda, que ha comenzado una completa prospección en el marco fluvial de dicho río (CASTAÑEDA 2003: 173-180 y CASTAÑEDA y otros 2003: 87-95).

Históricamente vinculamos la sintonía tecnológica de estos enclaves con la ocupación de ámbitos fluviales y el control del territorio en la caza de grandes mamíferos, en la ocupación efectiva del entorno y en la explotación de sus recursos.

Además dada la situación geográfica de esta zona debe tenerse siempre presente su contexto en relación al ámbito norteafricano del Estrecho de Gibraltar (RAMOS 2002: 11-70 y 2003: 27-54).

Hemos querido presentar este registro lítico para darlo a conocer evidentemente pero también para llamar la atención ante futuras excavaciones de urgencia en el casco urbano de Algeciras, de

la posibilidad de documentar yacimientos de cazadores-recolectores en posición primaria. Este registro de la calle Juan Morrison 4-6 no debe ser un fenómeno aislado, debe vincularse con otros registros que sin duda aparecerán si se presta atención a este tipo de evidencias. Su contexto comarcal es evidente como hemos indicado en la ocupación por grupos cazadores-recolectores portadores de tecnología de modo II (Achelense).

BIBLIOGRAFÍA

- BAGOLINI, B. (1968): "Ricerche sulle dimensioni dei manufatti litici preistorici non ritoccati", *Annali dell'Università di Ferrara* (Nuova serie), Sezione XV. Vol. I nº 10, Ferrara.
- BORDES, F. (1961): *Typologie du Paleolithique Ancien et Moyen*, Institut de Préhistoire de l'Université de Bordeaux.
- BREUIL, H. (1914): "Stations chelléennes de la Province de Cadiz", *Institut Français d'Anthropologie*, vol. II, Paris.
- BREUIL, H. (1917): "Observations sur les Terres Noires de la Laguna de la Janda", *L'Anthropologie*, T. XXVIII, Paris.
- CARBONELL, E., DÍEZ, C. y MARTÍN, A. (1987): "Análisis de la industria lítica del complejo de Atapuerca (Burgos)", E. Aguirre, E. Carbonell y J. M. Bermúdez de Castro (eds.) *El Hombre Fósil de Ibeas y el Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca*.
- CARBONELL, E., MOSQUERA, M., OLLE, A., RODRÍGUEZ, X. P., SALA, R., VAQUERO, M. y VERGÈS, J. M. (1992): *News elements of the logical analytic system*, First International Meeting on Technical Systems to Configure Lythic Objects of scarce elaboration (Montblanc, 1992). Laboratori d'Arqueologia de la Universitat Rovira i Virgili y Reial Societat Arqueològica Tarraconense, Tarragona.
- CARBONELL, E., MÁRQUEZ, B., MOSQUERA, M., OLLÉ, A., RODRÍGUEZ, X. P., SALA, R. y VERGÈS, J. M. (1999): "El Modo 2 en Galería. Análisis de la industria lítica y sus procesos técnicos", E. Carbonell, A. Rosas y C. Díez (eds.) *Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería*, Arqueología en Castilla León. Memorias 7, Junta de Castilla y León.
- CASTAÑEDA, V. (2003): "Las sociedades portadoras del tecnocomplejo Achelense o Modo 2 en el Campo de Gibraltar. El modelo proporcionado por el río Palmones", *Pliocénica*, 3, Estepona.
- CASTAÑEDA, V., HERRERO, N., CASTAÑEDA, A., TORRES, F. y MARISCAL, D. (2003): "Las sociedades portadoras del tecnocomplejo Achelense en el río Palmones. El ejemplo proporcionado por Moheda Conejo (Los Barrios, Cádiz)", *Almoraima*, 29, Algeciras.
- DOMÍNGUEZ-BELLA, S., GRACIA, J. y MORATA, D. (1995): "Estudio geológico del yacimiento del río Palmones (Algeciras, Cádiz)", J. Ramos (coord.) *El Paleolítico Superior Final del río Palmones (Algeciras, Cádiz). Un ejemplo de la tecnología de las comunidades especializadas de cazadores-recolectores*, Instituto de Estudios Campogibaltareños, Algeciras.
- GILES, F. y SÁEZ, A. (1980): "Prehistoria de la Laguna de La Janda: Nuevas aportaciones", *Boletín del Museo de Cádiz*, 1, Cádiz.
- GILES, F., GUTIÉRREZ, J. M., SANTIAGO, A., MATA, E., AGUILERA, L. y RODRÍGUEZ, J. (1995): "Testimonios paleolíticos de la ocupación humana del litoral mediterráneo: el tecnocomplejo de Guadalquítón-Borondo (San Roque) y su enmarque en el Achelense Superior del área oriental de Cádiz", *Almoraima*, 13, Algeciras.

- GILES, F., GRACIA, F. J., SANTIAGO, A., GUTIÉRREZ, J. M., MATA, E., AGUILERA, L., FINLAYSON, C., PIÑATEL, F. y BARTON, N. (2000): “Nuevas aportaciones al conocimiento de los complejos tecnológicos del Pleistoceno Medio y Superior del Campo de Gibraltar. Los yacimientos de El Chaparral (Los Barrios) y Guadalquítón-Borondo (San Roque)”, *Caetaria*, 3, Museo de Algeciras.
- GUTIÉRREZ, J. M., MARTÍN, A., DOMÍNGUEZ-BELLA, S. y MORAL, J. P. (1991): *Introducción a la geología de la provincia de Cádiz*, Servicio de Publicaciones. Universidad de Cádiz.
- HERNÁNDEZ-PACHECO, E. (1915): *Las tierras negras del extremo Sur de España y sus yacimientos paleolíticos*, Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Geológica nº 13, Madrid.
- HERRERO, N. (2002): *Los productos arqueológicos de La Caleta (Cádiz). Un ejemplo de la tecnología de la formación económico social cazadora-recolectora en la Bahía de Cádiz*, Ayuntamiento de Cádiz y Servicio de Publicaciones Universidad de Cádiz, Cádiz.
- MORA, R., MARTÍNEZ, J. y TERRADAS, X. (1991): “Un proyecto de análisis: el Sistema Lógico Analítico (SLA)”, R. Mora, X. Terradas, A. Parpal y C. Plana (eds.) *Tecnología y cadenas operativas líticas*, Treballs d’Arqueologia I, Universitat Autònoma de Barcelona, pp. 173-199.
- OBERMAIER, H. (1916 y 1925): *El Hombre Fósil*, 1ª y 2ª edición (refundida y ampliada). Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas. Mem. Nº 9, Madrid.
- RAMOS, J. (2002): “Reflexiones para el estudio de las primeras comunidades de cazadores-recolectores del Norte de África y del Sur de la Península Ibérica. Medio natural, relaciones y contactos”, M. Tilmatine, J. Ramos y V. Castañeda (eds.) *Actas de las Primeras Jornadas de Estudios Históricos y Lingüísticos: El Norte de África y el Sur de la Península Ibérica*, Universidad de Cádiz.
- RAMOS, J. (2003): “Metodología para el estudio de las comunidades cazadoras-recolectoras. Reflexiones en el ámbito del Estrecho de Gibraltar”, J. Ramos, D. Bernal y V. Castañeda (eds.) *El Abrigo y la Cueva de Benzú en la Prehistoria de Ceuta. Aproximación al estudio de las sociedades cazadoras-recolectoras y tribales comunitarias en el ámbito norteafricano del Estrecho de Gibraltar*, Universidad de Cádiz.
- RAMOS, J., ESPEJO, M. y CANTALEJO, P. (1986): *Taller calcolítico del Castillo del Turón. Ardales. Málaga*, Ayuntamiento de Ardales, Málaga.
- RAMOS, J., HERRERO, N., DOMÍNGUEZ-BELLA, S., GRACIA, J. y CASTAÑEDA, V. (2002): “Registro estratigráfico, geomorfología, petrología y tecnología lítica de la ocupación paleolítica del Ringo Rango (Los Barrios, Cádiz). Intento de interpretación sociohistórica”, D. Bernal y L. Lorenzo (eds.) *Excavaciones arqueológicas en la Villa Romana del Puente Grande (Los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz)*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz e Instituto de Estudios Ceutíes, Ayuntamiento de Los Barrios.
- RAMOS, J., CASTAÑEDA, V., PÉREZ, M., CÁCERES, I., DOMÍNGUEZ-BELLA, S. y HERRERO, N. (2004): “Balance sucinto de la ocupación de las sociedades cazadoras-recolectoras en el proyecto ‘La ocupación prehistórica de la Campiña Litoral y Banda Atlántica de Cádiz’ en un contexto regional”, *Sociedades recolectoras y primeros productores. Actas de las Jornadas Temáticas Andaluzas de Arqueología*, Sevilla.
- RUIZ, P., GARCÍA DE DOMINGO, A., HERNAIZ, P. y otros (1994): Algeciras. Mapa Geológico de España Escala 1:200.000. 87 (4-12). Instituto Tecnológico Geominero de España, Madrid.
- SÁEZ, B. (1956): “Carmona (Sevilla): Cerro Higoso; Sevilla: Corta de Tablada; San Roque (Cádiz): Torre de Cartagena; Marbella (Málaga): Coto Correa”, *Noticiario Arqueológico Hispánico*, III y IV, Cuadernos 1-3, Madrid.
- TOMASSETTI, J. M. (2003): “Paleolítico inferior en el término municipal de Algeciras (Cádiz): análisis arqueológico”, *Pliocénica*, 3, Estepona.
- VALLESPÍ, E. (1986): “El Paleolítico Inferior y Medio en Andalucía”, *Homenaje a Luis Siret (1934-1984)*, Junta de Andalucía, Sevilla, pp. 59-66.