

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2009

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN ALTOS DEL RINGO RANGO, TÉRMINO MUNICIPAL DE LOS BARRIOS (CÁDIZ).

CIBELES FERNÁNDEZ GALLEGO
LUIS PÉREZ RAMOS
FRANCISCO LUIS TORRES ABRIL
JOSÉ MARÍA TOMASSETTI GUERRA

RESUMEN. Con la prospección hemos constatado los niveles de terraza T2 y T3 del río Palmones y se ha confirmado la existencia de industria achelense asociada a estas terrazas, como en otros yacimientos cercanos. También hemos descartado la presencia de restos romanos vinculables a la villa del Puente Grande.

ABSTRACT. With the prospection T2 and T3 terrace levels of Palmones river has been stated and it has been confirmed the existence of Lower Paleolithic industry associated to these terraces, like in other near settlements. Also we have discarded the presence of vincuables Roman rest to the Puente Grande villa.

RÉSUMÉE. Avec la prospection nous avons constaté les niveaux de terrasse T2 et T3 de la rivière Palmones et on a confirmé l'existence d'industrie acheuléenne associée à ces terrasses, comme dans d'autres gisements proches. Nous avons aussi écarté la présence de restes romains vinculables à la ville du Puente Grande.

La actividad arqueológica en la parcela que nos ocupa ha sido motivada por el proyecto de desmonte que en dicho lugar, propiedad D. José Luis Ternero Robledo, pretendía acometer Logística Campo de Gibraltar S. L., y que ejecutará por medio de Movialsán S. L., la cual encarga proyecto al ingeniero técnico de obra públicas D. Ramón Rodríguez Corona (RODRÍGUEZ, 2008).

Es este un espacio no afectado por yacimientos catalogados, pero donde, según informe vinculante de la Delegación Provincial en Cádiz (PINTO Y PERDIGONES, 2009: 4), se consideró que “dada la agresividad de la actividad consultada (...) deberá realizarse la siguiente cautela: Previo a cualquier movimiento de tierras (...) una Prospección Arqueológica Superficial Intensiva (...) Se propone esta modalidad arqueológica como medida preventiva, ante la posibilidad de localización de vestigios arqueológicos no documentados”.

La promotora contrató con Arqueotectura S. L. los estudios arqueológicos necesarios con carácter previo al desarrollo de las tareas de desmonte, y se designó a D^a. Cibeles Fernández Gallego como directora de la actividad, quien ha ejecutado los trabajos en colaboración con los integrantes del Grupo de Investigación PAI. HUM-831 de la UCA “Primeras ocupaciones humanas y sus inferencias socioeconómicas en el Extremo Sur de la Península Ibérica”, Francisco Luis Torres Abril (geólogo) y Luis Pérez Ramos (prehistoriador), y con el arqueólogo de Arqueotectura S. L., José M^o Tomassetti Guerra.

El proyecto de actividad preventiva fue presentado en la Delegación Provincial el día 23-06-2009. Con fecha 29-06-2009 se emitió resolución por la que se autorizaba la intervención, designándose como inspector a D. Lorenzo Perdigones Moreno.

El terreno ocupa la subparcela b de la parcela catastral 11008A015000440000II. Se encuentra en la ladera sur de los Altos del Ringo Rango (o Cerro del Ringorrango), a las afueras del municipio de Los Barrios, dentro de su término municipal y junto a la traza de la autovía A-381, salida 85 en dirección Jerez. Presenta una superficie de 4'69 ha, con morfología poligonal irregular, delimitada por las siguientes coordenadas (leídas sobre la cartografía de la Oficina Virtual del Catastro).

PUNTO	X	Y	DISTANCIA
A	277039	4006211	A-B: 46'412
B	277092	4006227	B-C: 215'188
C	277294	4006205	C-D: 68'056
D	277369	4006209	D-E: 119'752
E	277371	4006088	E-F: 65'310
F	277321	4006085	F-G: 150'575
G	277169	4006127	G-A: 139'091

La intervención se ha desarrollado sobre toda la superficie de la parcela, si bien el proyecto de desmante no afectará a los espacios de dominio público con los que limita, propiedad de la Consejería de Obras Públicas. Las obras previstas consisten en desbroce y limpieza del terreno; excavación del desmante; y plantaciones para su integración paisajística. En concreto, la excavación, habida cuenta de la reserva obligada del dominio público, se extenderá superficialmente sobre 2'90 ha, previéndose la creación de taludes seguros al interior de la parcela, según las recomendaciones de los servicios técnicos de la Consejería de Obras Públicas.

Los principales objetivos perseguidos atendían al análisis geoarqueológico, con determinación de la secuencia geológica presente e identificación de los niveles de terraza correspondientes a paleodepósitos del río Palmones; al establecimiento de la secuencia geocronológica y cronocultural de las distintas fases de ocupación desde sus orígenes; y a la constatación de la presencia/ausencia de estructuras inmuebles asociadas a cualquier horizonte histórico, detectables en superficie, con valoración inicial de sus características constructivas y espaciales en caso positivo.

Los parámetros de recolección programados fueron: cobertura total, máxima intensidad, no selectiva y homogénea en toda la superficie, con registro espacial de hallazgos en caso de suponerse significativa su distribución sobre el terreno o las inferencias derivadas de ella. La información ha sido vertida en tablas analíticas de materiales, que se adjuntan al estudio morfotécnico. No se ha llevado a cabo la elaboración de fichas ya que no las ha requerido el trabajo de campo. La documentación fotográfica de la parcela desde diversas orientaciones y una breve selección de piezas líticas significativas complementaban el aparato gráfico. Sobre plano se expresan los espacios individualizados, con delimitación aproximada basada en la topografía disponible.

Respecto a la medidas preventivas básicas, dado que todo el material obtenido está fabricado sobre piedra (arenisca, cuarcita), no se han precisado otras distintas a las propias de su empaquetado e inventariado, conforme a las indicaciones hechas en proyecto. Sí se ha abordado su procesado preliminar: lavado y secado de todas las piezas, y su análisis tecnotipológico con encuadre

cronológico para la valoración cultural del conjunto recuperado. Ninguno de los objetos ha necesitado actuaciones preventivas para su correcta conservación o protección.

Durante el trabajo de prospección, realizado los días 15, 17 y 20 de julio, se ha identificado el terreno desde el punto de vista geomorfológico, distinguiéndose 4 espacios individualizados que corresponden, de Oeste a Este, a la T3 del Palmones, su desmantelamiento sobre materiales pliocenos, la T2 y su desmantelamiento sobre materiales pliocuaternarios, descendiendo progresivamente la cota del terreno a medida que se avanzaba en esa dirección.

Sobre la superficie se observan, en su tercio oriental, las ruinas de una edificación rural y una valla de piedra que, partiendo del edificio, segrega un espacio aproximado de 4.450'00 m². Formando parte de la fábrica de dicha valla, en sus flancos oeste y sur, se aprecian sillarejos de biocalcarenita quizá procedentes del cercano yacimiento romano de la Villa de Puente Grande. Sin embargo, dentro de la parcela no se han localizado otras evidencias coincidentes con periodo histórico alguno, salvo la industria que se estudia más abajo. Edificio y valla pertenecieron a una instalación agropecuaria contemporánea actualmente abandonada, si bien la parcela mantiene un uso ganadero para pasto de ganado ovino y caprino.

La consulta previa realizada en la bibliografía específica sobre el término municipal indicaba que el espacio afectado intersecta el trazado de retazos de terrazas fluviales identificados en la margen izquierda del río Palmones (desde PIÑATEL Y OTROS, 1997). En ámbitos similares y muy cercanos se había localizado también industria paleolítica correspondiente a los Modos 2 y 3, circunstancia muy común en el término y en la comarca, como vienen demostrando las prospecciones sistemáticas realizadas desde la Universidad de Cádiz (CASTAÑEDA, Coord., 2008).

ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO

La parcela ocupa la falda SE del cerro del Ringorrango, con elevación máxima de 67 m.s.n.m. y dominio sobre la vega, marisma y desembocadura del río Palmones en la Bahía de Algeciras. Su relieve está constituido, fundamentalmente, por sedimentos turbidíticos pertenecientes a la Unidad de Algeciras, que forma parte del dominio paleogeográfico denominado Complejo del Campo de Gibraltar o Surco Turbidítico. Se trata de una alternancia de calcarenitas bioclásticas, en bancos decimétricos, y arcillas rojas y verdes, de edad Eoceno inferior y medio.

Discordantes sobre estos depósitos terciarios afloran los siguientes materiales postorogénicos:

- Arenas amarillas y biocalcarenitas, de aspecto masivo y edad Plioceno. Son fundamentalmente cuarcíticas y existen niveles de acumulación orgánica con pectínidos, ostreidos y rodolitos. Se depositaron en un medio costero con probable desarrollo de playas. En la parcela ocupan la parte más elevada, al Noroeste.

- Cantos y bloques con matriz arenoso-arcillosa. Se trata de conglomerados muy heterométricos, poco seleccionados, con cantos poco redondeados y angulosos, y con gran proporción de cantos y bloques poco cementados y de escasa competencia. Todo ello indicaría el rápido y corto transporte propio de abanicos aluviales. Su edad, por criterios comarcales, cabe asimilarla al Plio-cuaternario. Se sitúan discordantes sobre los materiales terciarios, ocupando los sectores medio y bajo de la parcela estudiada (centro-sureste).

- Gravas, arenas y arcillas. Son unos conglomerados con matriz arenoso-limosa y cantos de subangulosos a subredondeados, con baja esfericidad. Son masivos y suelen presentar muros erosivos. Se trata de depósitos fluviales estructurados en forma de terrazas. En el área de estudio afloran dos niveles de terrazas fluviales, donde aparece la industria recogida durante la prospección, aunque ambos con escasa potencia:

- El más bajo, a cota 26 (a 24 m sobre el nivel actual del río) se sitúa discordante sobre los conglomerados aluviales pliocuaternarios. Esta terraza fluvial (T2) habría que correlacionarla con la terraza intermedia o terraza Chaparral, definida para el río Palmones.

- La terraza más alta (T3) y, por tanto, más antigua aparece discordante sobre las arenas amarillas pliocenas, a cota 49 (47 m sobre el nivel actual del río) y es asimilable a la terraza alta o terraza Lazareto, definida para dicho río (TORRES 2008).

ANÁLISIS MORFOTÉCNICO DE LA INDUSTRIA

Para el análisis de las estrategias de reducción y configuración de las herramientas de trabajo hemos empleado la metodología desarrollada por el Sistema Lógico Analítico (SLA) (CARBONELL Y OTROS, 1983 y 1992), al parecernos el más oportuno desde la propuesta teórica de partida del Grupo de Investigación PAI. HUM-831 de la UCA, apropiado para este tipo de conjuntos y que ya ha sido expuesto en otras ocasiones (CASTAÑEDA Y OTROS, 2005; CASTAÑEDA, Coord, 2008).

El registro litotécnico lo componen un total de 44 objetos, los cuales se reparten de la siguiente manera: la T2 cuenta con 12 efectivos, la T3 con 25 artefactos y el material procedente del derrubio de las dos terrazas con un total de 7.

La materia prima empleada en la reducción y configuración de las herramientas de trabajo supone el dominio absoluto de la arenisca de origen local, con 43 artefactos y un 97'7%, siendo empleada la cuarcita en 1 ejemplar, lo que nos arroja un índice del 2'3%. Las bases naturales (Bn) seleccionadas para su transformación en herramientas de trabajo son fundamentalmente nódulos de arenisca compacta y bien cementadas que tras los procesos de talla permiten la configuración de filos diedros activos. Estos cantos de origen fluvial, y prácticamente redondeados por la acción erosiva, se encuentran de manera natural en el propio yacimiento.

Se constata un dominio absoluto de los grados de rodamiento poco y medio, no estando representado el grado bastante, lo que nos informa de las escasas modificaciones postdeposicionales sufridas por los artefactos líticos, aunque sí está presente la pátina en todos ellos, indicador de la acidez de la matriz en la que se encuentran depositados.

El análisis morfotécnico del conjunto nos permite identificar las diferentes Categorías Estructurales de la cadena operativa, tales como: Bases Negativas de Primera Generación (BN1G), Bases Positivas (BP) y Bases Negativas de Segunda Generación (BN2G).

Las Bases Negativas de Primera Generación (BN1G) quedan divididas en configuración o explotación, según la secuencia de producción a la que pertenezcan. Las BN1GC están representadas en el yacimiento por dos elementos:

- un canto de talla bifacial de T3, con medidas 11'1 x 6'6 x 4'0 cm, lo que lo sitúa entre los útiles de formato medio, con retoques simples de extracciones poco amplias que cubren casi por completo el extremo distal, presenta arista frontal incurvada y arista sagital incurvada asimétrica que da lugar a filo transversal diedro con escasas regularizaciones

- y un canto de talla bifacial, recogido en la zona de derrubio de las terrazas, con medidas 9'2 x 7'0 x 6'5 cm, situándose igualmente entre los objetos de formato medio, con extracciones simples y semiplanas que cubren por completo el útil desde su zona medial al extremo distal, presenta arista frontal recta y arista sagital incurvada asimétrica, que da lugar a dos filos diedros que confluyen.

Las BN1GE se encuentran representadas por 12 artefactos, de los que tenemos 5 en la T2, 5 en la T3 y 2 en la zona baja, lo que evidencia el predominio de los Temas Operativos Técnicos Indirectos (TOTI) frente a los Directos (TOTD), por lo que las estrategias de reducción lítica se encuentran orientadas a la producción sistemática de BP. Debido al escaso número de BN1GE se realizará un análisis conjunto de sus características, resaltándose únicamente aquel rasgo que las individualice.

Atendiendo al carácter de facialidad, que nos informa del número de caras talladas y que jerarquiza al resto, comprobamos un dominio absoluto de los sistemas unifaciales y bifaciales, no estando representados los trifaciales ni multifaciales, lo que nos indica cierta simplicidad de los sistemas de reducción. El grado de agotamiento de los núcleos, de lo que nos informa el carácter centrípeto, nos permite identificar el criterio 4C y 3C, lo que nos indica un grado de aprovechamiento máximo. El carácter de oblicuidad, que marca la inclinación de las extracciones, nos permite comprobar cómo son las extracciones planas y simples las dominantes. En cuanto a la profundidad de las extracciones constatamos el dominio del carácter total, seguido del muy profundo, lo que nos confirma el alto grado de aprovechamiento de las BN1GE. Las aristas frontales son en su mayoría convexas y rectas, mientras que las aristas sagitales son rectas e incurvadas, en general asimétricas.

Las Bases Positivas (BP) son la Categoría Estructural mejor representada con un total de 24 objetos líticos. Presentan un altísimo índice de fractura proximal completa, no conservándose el talón, por lo que se hará un análisis general del conjunto, al ser el talón el elemento que más información nos aporta sobre las estrategias de producción de las BP.

La tipometría de las BP se sitúa entre las categorías de pequeño y mediano formato, encontrándonos tan sólo una BP cortical de gran formato en la zona de derrubio. La forma de las caras ventrales son cóncavas y rectas, mientras que las escasas caras talonares que han sido identificadas son corticales y no corticales, rectas, unifacetadas y no facetadas, en plataforma, triangular. En las caras dorsales hay un dominio de las BP no corticales, con secciones longitudinales en segmento y trapezoidales, y secciones transversales en segmento y triángulo. El negativo de las extracciones es simple, seguido de las semiabruptas, la forma del contorno es circular, triangular e irregular.

Las Bases Negativas de Segunda Generación (BN2G) han sido divididas, al igual que se hizo con las BN1G, según se correspondan con una secuencia de configuración (BN2GC) o de explotación (BN2GE). Las BN2GC están representadas en la T2 con una muesca realizada en el lateral derecho

de una BP no cortical, rodada, cuyas medidas son 7'0 x 6'4 x 3'0 cm, lo que la sitúa en la categoría de mediano formato, con retoque sobreelevado, profundo, directo, cóncavo, correspondiéndose con el tipo D21 (LAPLACE, 1972).

En la T3 contamos con 4 denticulados, tres de ellos en arenisca y uno en cuarcita, realizados sobre BP no cortical y cortical/no cortical, todos ellos diedros laterales a excepción del realizado en cuarcita, que se corresponde con un diedro distal, correspondiéndose con los tipos 1 D1 y 3 D2.

Carecemos de indicadores en los criterios de selección de las BP para transformarlas en BN2GC debido al escaso número en que han aparecido, aunque sí podemos decir que se observa una selección de BP no corticales y corticales/no corticales, de pequeño y mediano formato y clara selección de materia prima en el diedro denticulado de la T3 en cuarcita.

Finalmente, en la zona baja de derrubios tenemos una BN2GE, longitudinal unifacial, donde se aprecia el criterio 4C en el carácter centrípeto, así como las extracciones simples en el de oblicuidad y el criterio total en el carácter de profundidad de las extracciones, con arista frontal recta y arista sagital incurvada asimétrica.

En el desarrollo de la matriz morfogenética, el primer rasgo a destacar sería la variedad de TOTI respecto a la escasa representación de TOTD. En cuanto a los TOTI de la T2, tenemos que, junto a sistemas de explotación simples y poco elaborados como los aleatorios no jerarquizados y longitudinales, existen dos centrípetos predeterminados parciales que requieren de sistemas de extracción estandarizados, denotando cierta complejidad en la explotación de la materia prima, aunque son todos ellos unificiales o bifaciales. En la T3 tenemos, junto a los sistemas de explotación simples y poco elaborados, como son el aleatorio y longitudinal, otros más complejos como el bipolar ortogonal bifacial y multipolar bifacial.

En conclusión, y a pesar de la provisionalidad de los datos extraídos debido al escaso número de artefactos localizados, se observa cierta homogeneidad en el conjunto que nos permite aseverar que nos encontramos en una fase avanzada o progresiva del Modo Técnico 2, donde paulatinamente desaparecen los útiles de gran formato sobre canto y son sustituidos por útiles de mediano y pequeño formato sobre BP. Igualmente observamos cierta variabilidad interna si analizamos los sistemas de explotación y reducción de las dos terrazas, apreciándose sistemas más complejos en la T2.

INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS LÍTICOS DE T2		
BN1GE		5
Aleatorio no Jerarquizado	1	
Longitudinal	1	
Centrípeto Predeterminado Parcial	2	
Fragmento de Multipolar	1	
BP		6
Cortical	1	
Cortical/No Cortical	2	
No Cortical	3	
BN2GC		1

Muesca	1	
Total		12

INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS LÍTICOS DE T3		
BN1G		6
BN1GC	1	
Canto Tallado Bifacial	1	
BN1GE	5	
Aleatorio no Jerarquizado	2	
Longitudinal	1	
Bipolar Ortogonal	1	
Multipolar	1	
BP		15
BP1G	15	
Cortical	3	
Cortical/No Cortical	3	
No Cortical/Cortical	4	
No Cortical	5	
BN2G		4
BN2GC	4	
Denticulado	4	
Total		25

INVENTARIO DE LOS PRODUCTOS LÍTICOS RODADOS		
BN1G		3
BN1GC	1	
Canto Tallado Bifacial	1	
BN1GE	2	
Aleatorio no Jerarquizado	2	
BP		3
BP1G	3	
Cortical	1	
No Cortical	2	
BN2G		1
BN2GE	1	
Aleatorio No Jerarquizado	1	
Total		7

CONCLUSIONES

La prospección realizada ha confirmado tanto la presencia de dos terrazas fluviales como de industria paleolítica en ellas, si bien en cantidad relativamente escasa. Su caracterización como formaciones cuaternarias de carácter fluvial que incluyen artefactos adscritos al Modo 2-Achelense entra dentro de lo esperado y complementa los estudios ya realizados por el equipo de la UCA dirigido por el Dr. Castañeda en el cerro del Ringorrango.

Por otro lado, habíamos barajado la posibilidad de recuperarse evidencias vinculadas a la villa romana del Puente Grande (BERNAL Y LORENZO, eds., 2002), para la que se propuso en su día un área de dispersión superior a las 68 ha, distinguiéndose entre los Altos del Ringo Rango, la vega del Ringo, el Cortijo Grande y el Puente Grande. En el sector "Cortijo Grande" se excavaron los restos de la villa y un horno alfarero, con datación alto y bajoimperial; a muro, además, se estudiaron niveles de gravera pleistocena con industria paleolítica asociada (RAMOS Y OTROS, 2002) en el marco tecnológico del denominado "Achelense Pleno Ibérico".

Como se ha expresado más arriba, las perspectivas en este sentido no han tenido resultados, no hallándose sobre la superficie diagnosticada ningún artefacto, fragmento o estructura que pueda asociarse a las producciones materiales de época romana, como tampoco a periodos históricos anteriores o posteriores, salvo las ruinas del edificio y el vallado de la instalación agropecuaria, de edad contemporánea y carente de valor arqueológico o etnográfico.

En conclusión, consideramos cumplidas las obligaciones de la promotora respecto del diagnóstico arqueológico preventivo y no estimamos necesaria la aplicación de otras medidas correctoras en orden a la protección y conservación del Patrimonio, proponiéndose la desafección de la parcela.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BERNAL, D. Y LORENZO, L. (eds.) (2002). *Excavaciones arqueológicas en la Villa Romana del Puente Grande (Los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz). Una ventana al conocimiento de la explotación económica de la bahía de Algeciras entre el s. I y el V d. C.* Universidad de Cádiz y Ayuntamiento de Los Barrios.
- CARBONELL, E., GUILBAUD, M. Y MORA, R. (1983). "Utilización de la lógica analítica para el estudio de tecno-complejos a cantos tallados". *Cahier Noir*, 1: 3-64.
- CARBONELL, E., RODRÍGUEZ, X. P., SALA, R. Y VAQUERO, M. (1992). "New elements of the logical analytic system", *Cahier Noir*, 6: pp. 3-59.
- CASTAÑEDA FERNÁNDEZ, V., Coord. (2008). *Las primeras ocupaciones humanas de los Barrios (Cádiz). El ejemplo proporcionado por el río Palmones.* Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz e Ilmo. Ayuntamiento de la Villa de Los Barrios. Cádiz.
- CASTAÑEDA, V., HERRERO, N., TORRES, F., MARISCAL, D., DOMÍNGUEZ-BELLA, S. Y CASTAÑEDA, A. (2005). "Las sociedades portadoras del tecnocomplejo Achelense en el Extremo Sur de la Península Ibérica. El ejemplo proporcionado por el río Palmones (Cádiz)". *Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular. O Paleolítico.* Faro, pp. 277-286.
- LAPLACE, G. (1972). "La typologie analytique et structurale: Base rationnelle d'étude des industries lithiques et osseuses". *Banques des données archéologiques. Colloques nationaux du CNRS.* Num. 932, pp. 91-143.
- PINTO TORO, V. Y PERDIGONES MORENO, L. (2009). *Informe arqueológico. Memoria resumen relativa al proyecto de desmonte de tierras en la finca "Ringo Rango", término municipal de Los Barrios (Cádiz).* Expt. A-133/09(624).
- PIÑATEL, F., MARISCAL, D. Y TORRES, F. L. (1997). "Los Barrios en la Prehistoria: síntesis y nuevos descubrimientos". *Almoraima*, 17: 27-44.
- RAMOS MUÑOZ, J. Y OTROS (2002). "Registro estratigráfico, geomorfología, petrología y tecnología lítica de la ocupación paleolítica del Ringo Rango (Los Barrios, Cádiz). Intento de interpretación socio-histórica". En BERNAL Y LORENZO (eds.): 39-75.

RODRÍGUEZ CORONA, R. (2008). *Proyecto de desmonte de tierras en finca "Ringo Rango" situada entre carril de deceleración en enlace de autovía A-381, P. K. 85+000 y ramal de conexión de esta con antigua C-440*. T. M. Los Barrios.

RODRÍGUEZ CORONA, R. (2009). *Modificación de Proyecto de desmonte de tierras en finca "Ringo Rango" situada entre carril de deceleración en enlace de autovía A-381, P. K. 85+000 y ramal de conexión de esta con antigua C-440*. T. M. Los Barrios.

RUIZ-REIG, P. (1994). *Mapa y memoria de la Hoja nº 87 (Algeciras) a escala 1:200.000*. Instituto Geológico y Minero de España.

TORRES ABRIL, F. (2008). "Aproximación a la geología de la cuenca fluvial del río Palmones". En CASTAÑEDA, V., Coord. (2008).

Borrador / Preprint

PIES DE FIGURAS Y LÁMINAS.

FIGURA 1. Entorno geoarqueológico y ubicación de la parcela.

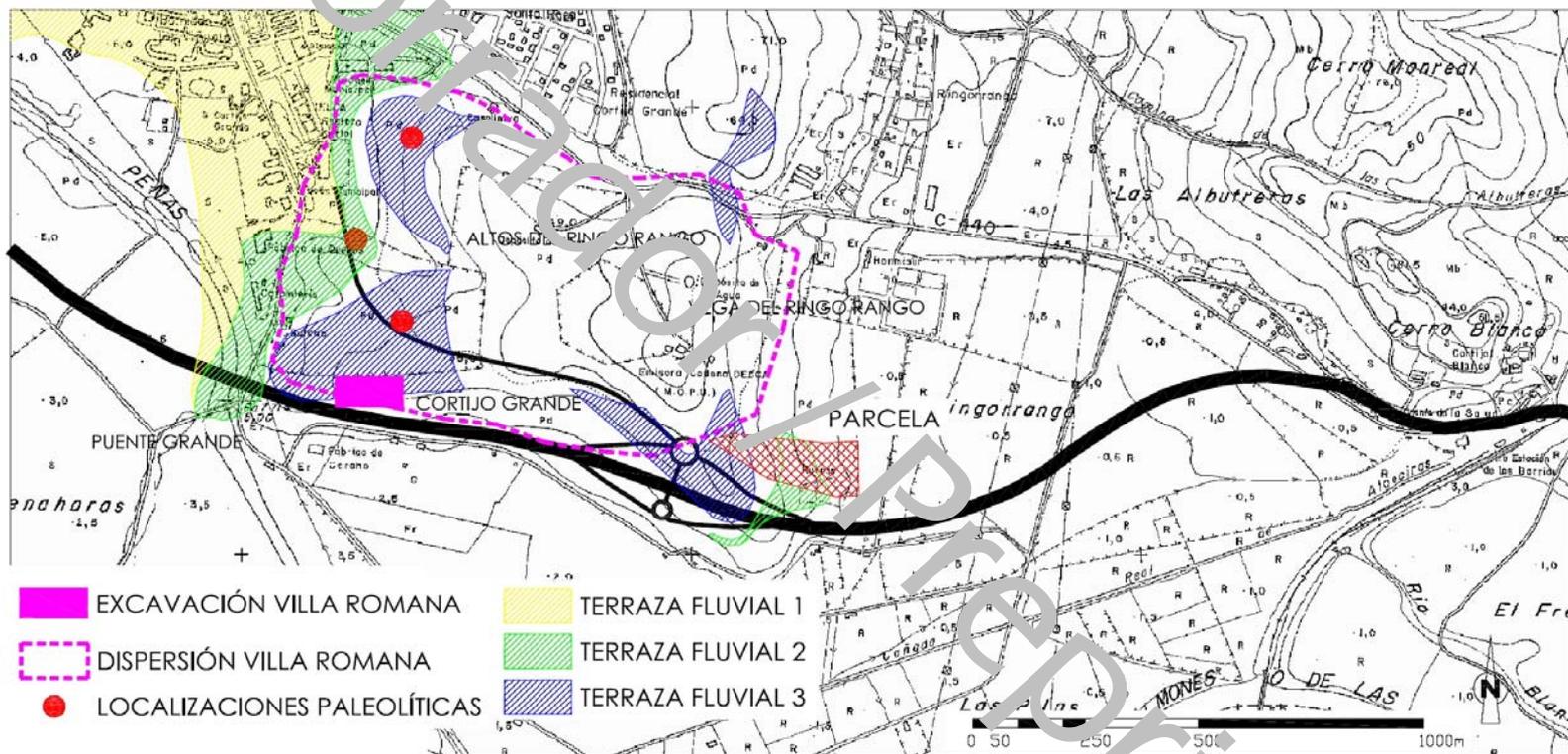
FIGURA 2. Distribución espacial de terrazas y zonas de prospección.

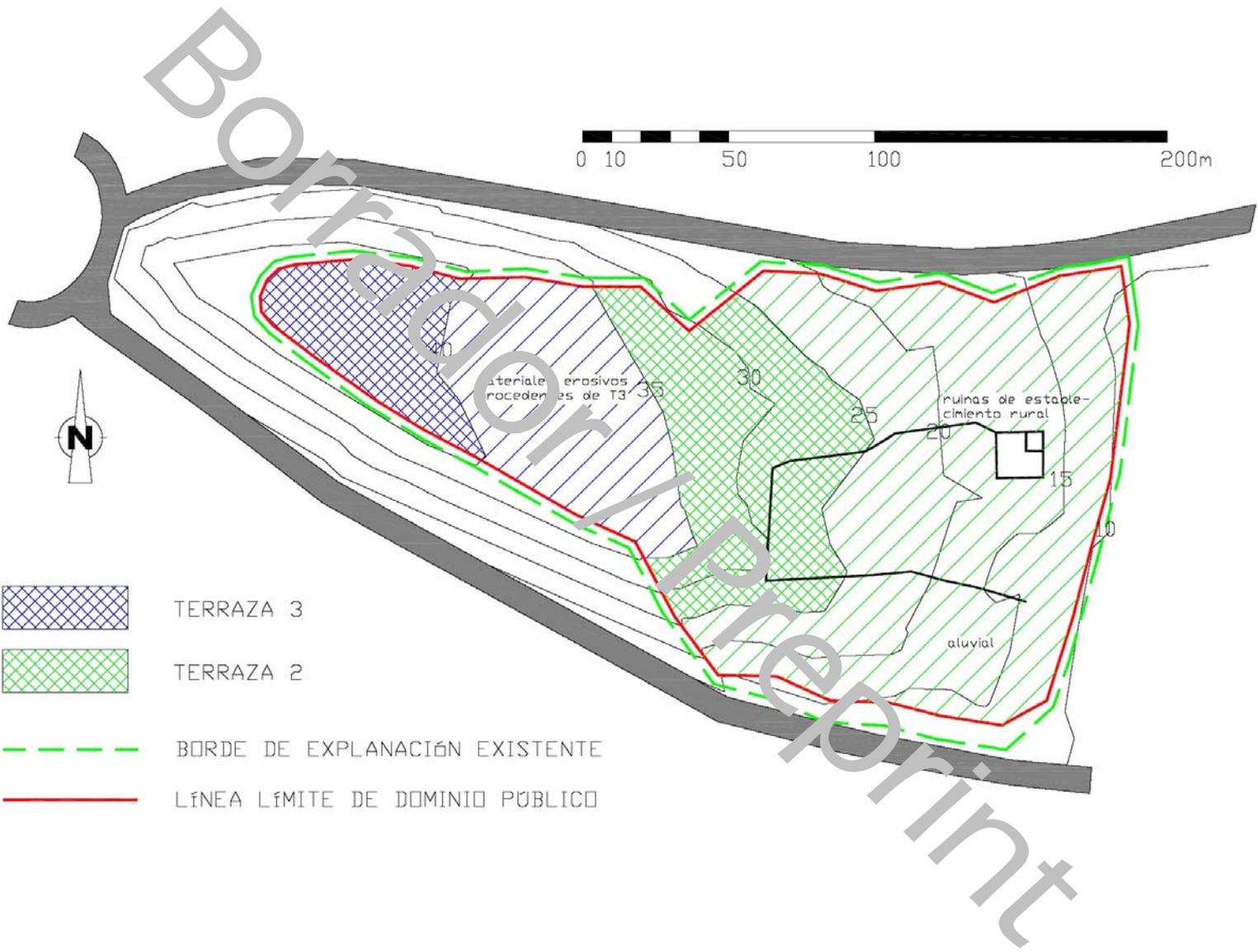
LÁMINA 1. Vista general de la parcela desde el Sueste.

LÁMINA 2. Detalle del vallado contemporáneo cortando a T2.

LÁMINA 3. Selección de la industria recuperada.

Borrador / Preprint











RR-09. BN1G
ZONA EROSIVA



RR-09: T2. BN1GE



RR-09: T3. BN2GC
CUARCITA



RR-09: T3. BN2GC