

Industrias paleolíticas en el tramo extremeño del Tajo. Nuevas aportaciones (1).

I.—YACIMIENTOS CONOCIDOS EN EL AREA DE ESTUDIO. VALORACION

Han sido muy escasas las noticias sobre hallazgos atribuibles al Paleolítico inferior en el área de referencia. Breuil (1920, cf., pág. 53) enumera las siguientes:

1) Un posible bifaz de tipo primitivo ("chelléen"), de gran tamaño, en el valle del río Alburrel, al NE. de Valencia de Alcántara.

No se ha publicado ningún otro hallazgo de las cercanías, a pesar de que la comarca de Valencia de Alcántara se ha prospectado abundantemente. En cuanto a la pieza aludida, nada podemos añadir, ya que ignoramos otros detalles. Breuil señala que estaba rodada, por lo que una inspección detenida de las terrazas del Alburrel podría ser fructífera, sobre todo teniendo en cuenta la proximidad de yacimientos al otro lado de la frontera portuguesa.

2) En el valle del Alagón, entre la alquería de Martinebrón y Granadilla, parece que Breuil (loc. cit., pág. 53) recogió otros indicios.

3) Otros entre Casas del Monte (estación del ferrocarril) y Zarza de Granadilla (ibidem). Ni de éstos ni de los anteriores se conocen más datos.

(1) Agradecemos a D.^a María Rosa Bolívar la confección de la figura 7.

Hemos recorrido las comarcas señaladas en los puntos 2 y 3 sin efectuar hallazgos que permitan confirmar los de Breuil. El río Ambroz, cerca de la estación de Casas del Monte, presenta una terraza a +3 m. aproximadamente, con un depósito para servir de materia prima. El pantano de "Gabriel y Galán" de cantos angulosos de muy pequeño tamaño, poco adecuados impide la observación de las terrazas bajas del Alagón en Granadilla; en sus orillas abundan los cantos rodados de cuarcita, pero no encontramos ningún indicio del Paleolítico.

Recientemente (Diéguez, 1935) se ha señalado en el término de Valencia de Alcántara (cerro El Esparragalejo), un yacimiento con abundantes "piezas discoideas" (algunas de las cuales hemos podido ver gracias a D. Gonzalo Muñoz). Beltrán Llorís (1973, pág. 7) indica que deben relacionarse con los *palet-disque* de la cuenca del Garona (Meroc, 1951). Estas piezas (a las que en español proponemos denominar "discos tabulares", ya que se caracterizan por un contorno circular o sub-circular y una sección rectangular, generalmente sobre placa de cuarcita u otra roca, aunque existen sobre lasca con caracteres similares) plantean problemas en cuanto a su cronología, uso y pertenencia a uno o varios complejos industriales.

Meroc (loc. cit.), después de enumerar hallazgos antiguos y modernos (más escasos los antiguos, entre los que alude a los niveles inferiores de la cueva del Castillo, extremo que no hemos podido comprobar en las series de este yacimiento conservadas en el Museo Arqueológico Nacional, y sobre el que Meroc no insiste en 1965), pensaba, parece que condicionado por las ideas de Breuil, que podían ser paleolíticos en unos casos y posteriores, hasta romanos o medievales, en otros.

Según Samly (1965), Breuil distinguía entre "civilización" languedociense —con discos tabulares, contemporánea del Musteriense— y técnicas languedociense, que podía perdurar en elementos aislados, como en el que nos ocupa por ejemplo. En esta misma fecha, Meroc analizaba de nuevo los argumentos aducidos en favor de la antigüedad de los discos tabulares, y concluía que no se conocía ninguno anterior al Magdalenense superior.

También se han encontrado en Checoslovaquia, donde al

parecer se les considera caacterísticos de la "cultura" Bohemense, conocida desde el Pleistoceno superior (Zebera, 1965).

Sin pretender ser exhaustivos, debemos añadir que Breuil los recogió en Arronches (1920, c., pág. 51 y fig. 16), con bastantes posibilidades de que procedieran de una terraza del río Caia. Posteriormente se han publicado nuevos yacimientos del Caia cercanos a Arronches (Oliveira Jorge, 1972), sin referencias a más discos tabulares. Breuil (1917) los citó también de varias estaciones de superficie en la cuenca del Guadiana (Cáceres y Badajoz), en todos los casos aparentemente relacionados con suelos rojos (de edad Würm antiguo, los más modernos), por lo que convendría revisar estas citas con objeto de hallar una posible referencia estratigráfica.

Personalmente los hemos recogido en terrazas del Tormes, cerca de Salamanca y Galisancho, en superficie, pero junto con industrias claramente acheulenses y con un grado de alteración (en algunos casos eólico) comparable. (Santonja, 1974.) También en Mejorada del Campo (Madrid), en un coluvión con suelo rojo fersialítico que se apoya sobre la terraza de +15-20 metros del Jarama, orilla izquierda, cuya edad puede ser referida a Riss-Würm, o a una fase interior del Würm, según la edad de la terraza. Dos de los discos tabulares recogidos en este coluvión presentan una zona periférica con corteza y sin retoque (fig. 7), igual que otros del Garona, que Meroc (1951) supuso usados como raedera circular. En este depósito se encuentran también cantos trabajados, poliedros (denominación que preferimos a la de esferoide afacetado, que nos parece muy forzada y menos precisa), raederas, denticulados y otros instrumentos sobre lasca. (Santonja y Querol, 1974.)

Lo expuesto nos inclina a considerar que pueden existir discos tabulares en fechas anteriores a las aceptadas por Meroc en su estudio de 1965. Desde luego no dudamos que existan en momentos muy posteriores. Creemos que la excavación sistemática del abrigo citado por Diéguez podría ofrecer nuevos e importantes datos.

II.—NUEVAS APORTACIONES

A) *Zona del pantano de Valdecañas* (fig. 2).—Son varios los puntos de interés en estos alrededores. El primero que vamos a señalar está situado en torno a las ruinas de la ermita de Valparaíso. Existe una noticia (Sáez Martín, 1956), que le alude, habla de industrias que “técnica y tipológicamente dan lascas clactonienses y levalloisienses que un bifaz almendrado con estratigrafía permite situar (...tipológicamente) en un Isidrense II” (recordemos que en la terminología de Santa Olalla se denominaba así a una especie de “clacto-abbeviliense”, algo avanzado, representado según este autor, entre otros, por Torralba). Todo esto en “formaciones cuaternarias de la orilla derecha del Tajo”.

Nuestras observaciones discrepan totalmente de las de Sáez. En primer lugar hemos de decir que entre Valparaíso y el Tajo hay una divisoria de aguas (como se ve claramente en el mapa de la figura 2) cerca de la curva de nivel de 340 metros (cf., M. T. N. 1:500.000, h. 625), y que no hemos observado terrazas del Tajo que superen esta cota. Los arroyos que recorren esta zona van a desembocar al Tiétar, y aquí (Valparaíso) presentan un claro aterrazamiento. Tipológicamente tampoco se parecen nuestros hallazgos a las interpretaciones de Sáez: la técnica levallois está abundantemente representada, y el conjunto industrial parece demasiado avanzado para referirlo al Paleolítico inferior. Por otro lado, hemos localizado industrias en dos formaciones diferentes, e ignoramos a cuál de ellas puede referirse Sáez, que sólo indica en cuanto a localización geográfica “en la dehesa, cinco kilómetros antes de llegar a Naval Moral” (loc. cit., pág. 226).

Punto a (2).—Industrias en el horizonte A, de un suelo AC (tipo ranker), desarrollado sobre sílex, en una ladera suave. Entre 300 y 310 metros de altura. Se recogieron 28 piezas, sin criterio selectivo, puestas al descubierto por las labores agrícolas

(2) Localización: Hoja número 625 del Mapa Topográfico Nacional, en torno a 39° 53' 5"/1° 46' 30".

Bifaces: dos, de cuarcita. Ambos subtriangulares y espesos (m/e— 2'35), con sección oval aplanada y pequeña placa de corteza en una cara (fig. 3). Dimensiones máximas 82×62×29 milímetros; peso, 125 gramos, y 105×71×38 milímetros; peso, 200 gramos.

Núcleos: tres levallois de lascas, subcirculares, con una superficie de extracción, secciones trapezoidales (dos), y rectangular. Dimensiones, 71×61×28 milímetros —cuarcita— 61×61×28 milímetros —placa de sílex— y 55×48×21 milímetros —sílex—.

Además un fragmento de núcleo globular —sílex—.

Raedera simple recta: una. Lateral derecha, retoque bifacial —cuarcita—, 73×44×11 milímetros.

Raedera simple convexa: tres. Dos laterales, de las cuales una con retoque simple inverso (raedera sobre cara plana), y con retoque directo escaleriforme (semi-Quina) la otra (ambas de cuarcita). Otra transversal, con retoque simple directo —sílex—; sólo en ésta la anchura es superior a la longitud. La lasca soporte de la primera raedera del grupo es levallois.

Raederas convergentes: tres, de las cuales dos convexas y una cóncava. Dos con retoque simple directo y sobre lasca levallois; la otra —una de las convexas— con retoque simple bifacial y sobre lasca de gajo de naranja. Dos de sílex y una de cuarcita. Longitud mayor que anchura en todos los casos.

“Bec”: uno, asimilable a los “becs jumelés” (Heinzelin, 1962, página 29), aunque con retoques escasos (fig. 4). Sílex.

Denticulados: dos. Uno distal y otro lateral. Ambos sobre lasca simple, de sílex, con tendencia a cuadrada.

Escotaduras distales: Una, simple. Anchura superior a la longitud. Sílex.

Lascas levallois: Tres, dos de sílex y una de cuarcita.

Láminas levallois: Dos fragmentos, uno de sílex y otro de cuarcita.

Además seis lascas simples, dos de cuarcita y cuatro de sílex.

Punto b (3).—En un suelo del mismo tipo que el anterior,

(3) Localización: 39° 53' 15"/1° 46' 25", hoja 625 del M. T. N.

desarrollado sobre terreno llano y afloramiento de sílex (horizonte C), en una superficie que domina la ladera del punto a. Fueron recogidas 14 piezas en las mismas circunstancias que las anteriores.

Canto trabajado: Uno, unifacial. Sobre guijarro de cuarcita, filo convexo y cinco o seis levantamientos. $83 \times 66 \times 40$ milímetros; peso, 275 gramos.

Núcleos: Uno, levallois de lascas, circular, sección rectangular. Sílex. $137 \times 125 \times 46$ milímetros Otro discoidal "musteriense", de cuarcita. Un tercero subcircular, con preparación periférica parcial y extracciones centrípetas en una cara, de cuarcita ($73 \times 68 \times 41$ milímetros).

Raederas convergentes: Tres. Dos convexas, con retoque bifacial simple; ambas sobre lasca de descortezado de cuarcita. Otra cóncava, sobre lasca levallois, con retoque simple directo. En todos los casos la longitud es sensiblemente superior a la anchura

Denticulado: Uno, sobre lasca levallois, de sílex, $41 \times 24 \times 11$ milímetros.

Truncadura: Una, distal oblicua, sobre lasca levallois de sílex, $60 \times 39 \times 11$ milímetros.

Una lasca levallois (cuarcita), dos lascas simples (cuarcita) y dos lascas de arista (una de cuarcita y otra de sílex).

Punto c (4).—Aterrazamiento en la orilla derecha del regato de Valquañúo. En superficie, mezcladas (las industrias) con la grava de la terraza. Piezas con pocas señales de estar rodadas, en ocasiones costra caliza adherida.

Canto trabajado bifacial: Uno, sobre guijarro de cuarcita. Seis levantamientos en el anverso y dos en el reverso, filo convexo y sinuoso ($116 \times 84 \times 51$ milímetros; peso, 480 gramos.

Bifaz: Uno. Oval y espeso. Placa de corteza en una cara ($92 \times 71 \times 38$ milímetros; peso, 270 gramos.)

Hendedor: Uno de cuarcita. Del tipo I de Tixier, con el eje del instrumento perpendicular al eje de la lasca ($88 \times 76 \times 22$

Núcleos: Uno bipiramidal de lascas —sílex—. Extracciones

(4) Localización: $39^{\circ} 52' 4'' / 1^{\circ} 47' 5''$, hoja 625 del M. T. N.

centrípetas en ambas superficies ($54 \times 44 \times 23$ milímetros). Otro globular de cuarcita ($73 \times 63 \times 46$ milímetros). Un núcleo levallois de lascas, oval, cuarcita ($69 \times 65 \times 37$).

Poliedro: Uno de cuarcita. Conserva una placa de corteza ($110 \times 90 \times 90$; peso, 1.150 gramos).

Disco tabular: Uno, con corteza en una cara. Cuarcita. Contorno totalmente tallado ($83 \times 77 \times 43$ milímetros; peso, 380 gramos).

Raederas simples rectas: Tres. Dos sobre lascas levallois de cuarcita. Una con retoque simple directo y simple inverso la otra (raedera sobre cara plana). La tercera sobre lascas de sílex simple, con retoque abrupto directo. En las tres la longitud es sencillamente mayor que la anchura.

Raedera simple convexa: Tres. Una sobre lasca levallois de cuarcita y retoque simple, con tendencia a plano, inverso (raedera sobre cara plana); dos sobre lasca simple de sílex, una lateral y otra transversal, ambas con retoque simple directo

Raedera convergente: Una, convexa, con retoque simple bifacial. Sílex.

Raspador: Uno, distal, sobre lasca de descortezado de sílex ($49 \times 53 \times 25$).

Denticulados: Tres. Dos inversos, laterales, sobre lascas levallois de sílex. El tercero sobre lasca laminar de sílex, directo y también lateral.

"Rabot": Uno, de sílex ($62 \times 36 \times 32$ milímetros).

Once lascas simples (una de cuarcita y diez de sílex).

Los tres conjuntos descritos presentan un parecido, pese al corto número de elementos en cada uno, bastante acusado. Por la gran cantidad de raederas pueden atribuirse a una facies musteriense, imposible de precisar por el momento. Parecen contemporáneos o ligeramente anteriores a la formación del suelo rankeriforme audido, y ligados —punto c— a fenómenos edáficos posteriores al aterramiento del Valquañúo. Como el suelo AC debe haberse formado bajo un clima atlántico similar al actual, le consideramos posglacial, y una cronología similar deben tener las industrias. A la misma consideración nos inclina la situación del conjunto "c".

Antes de concluir este apartado, queremos citar que recientemente Soria Sánchez (1972, pág. 441) refirió, sin ningún tipo de análisis, hallazgos de industrias líticas en este área, dato que recoge Beltrán Llorís (1973, pág. 6) sin verificarlo.

B) *En torno a las orillas del actual pantano conocemos nuevas localidades, ligadas a depósitos coluvio-aluviales.*—En 1930 Aranegui estudió las terrazas del Tajo, entre Aranjuez y Talavera de la Reina. En los alrededores de esta última población distinguió dos terrazas a +7 m. y +30 m. Este estudio se hizo desde presupuestos metodológicos ya superados y, por tanto, carece de actualidad.

Posteriormente los trabajos se han limitado a los necesarios para confeccionar las hojas geológicas: F. Cañada (1962, páginas 11, 14 y 52) se refiere a depósitos aluviales entre La Barca de Alija (SW de Berrocalejo) y el puente de la carretera Navalморal-Guadalupe. Según él hay cuatro terrazas (a +15 m., +35 m., +60 m. y +110 m.); constata que las dos superiores están bastante destruidas. A nuestro juicio (debido sobre todo a que la orientación de estos testigos altos no es paralela al Tajo —perpendicular en algún caso— y al alto porcentaje de cantos angulosos presente en ellos) los niveles de +60 y +110 m. se asimilan mejor a la “raña” que a terrazas fluviales cuaternarias.

Arribas y colaboradores (1970, pág. 15) hablan de niveles de “rañizo” y de varios aterrazamientos “con cantos bien rodados y matriz arenosa limosa clara”. También se refieren a la existencia de coluviones de tipo subárido, con bloques gruesos y soliflucción típica.

En Junio de 1974, el pantano de Valdecañas seguía la curva de nivel de 300 metros (aproximadamente +25 metros sobre el río) e impedía la observación de los niveles inferiores. Las superficies visitadas, entre 300 y 400 metros, tienen aspecto de depósito coluvionar, incluso las más inmediatas al pantano, sobre todo las de la orilla derecha inmediatas al puente de la carretera de Guadalupe.

Describimos industrias de los siguientes lugares,

Punto d.—Orilla derecha, junto al puente Los Mármoles (5), aguas arriba. Ocho metros por encima de la superficie del pantano hay un depósito de gravas muy heterométricas con matriz arcillo-arenosa roja. Esta formación yace sobre afloramientos graníticos. Sobre ella se desarrolla un suelo rojo que, igual que las gravas, contiene industria rodada. Se recogieron las siguientes trece piezas.

Cantos trabajados: Dos. Uno unifacial, con tres levantamientos y filo convexo, oblicuo respecto al eje mayor. Otro bifacial, con cinco levantamientos en el anverso y tres en el reverso, filo convergente y sinuoso que ocupa más de $3/4$ del contorno. Los dos sobre guijarro. Medidas, $91 \times 70 \times 52$ milímetros; peso, 375 gramos, y $155 \times 93 \times 59$ milímetros; peso, 650 gramos, respectivamente. Cuarcita.

Bifaces: Uno ovalado espeso, con perfil poco sinuoso ($155 \times 87 \times 68$ milímetros; peso, 625 gramos). Bifaz parcial sobre lascas de gajo de naranja, puede considerarse "bifaz con dorso natural"; forma oval y sección romboidal ($101 \times 77 \times 57$ milímetros, peso 405 gramos). Ambos de cuarcita.

Hendedor: Uno, del tipo "O" (Cf. Tixier, 1956), $105 \times 87 \times 42$; peso, 420 gramos. Cuarcita.

Núcleos: Dos levallois de lascas Cuarcita, $89 \times 78 \times 48$ milímetros y $76 \times 54 \times 37$ milímetros.

Raederas simples convexas: Una, sobre lasca levallois, con retoque directo escaleriforme (semi-quina), $75 \times 48 \times 24$ milímetros. Cuarcita.

Raedera transversal convexa: Una. Sobre lasca levallois, retoque simple y directo, $46 \times 38 \times 11$ milímetros. Cuarcita.

Raederas desviadas: Dos. Ambas convexas con retoque abrupto directo y simple inverso. Uno de sílex ($42 \times 54 \times 15$ milímetros) y otra de cuarcita ($37 \times 49 \times 14$).

Denticulado: Uno, sobre lasca levallois de cuarcita ($82 \times 75 \times 27$ milímetros).

Además una lasca levallois de cuarcita sin retoques.

Punto e (6).—Orilla derecha de Valdecañas. A la misma

(5) $39^{\circ} 48' 35''/1^{\circ} 47' 30''$, hoja 653 del M. T. N.

(6) $39^{\circ} 49' 40''/1^{\circ} 46' 05''$, hoja 653 del M. T. N.

altura y en una formación semejante a la anterior. Cuatro piezas:

Raedera desviada cóncava-recta sobre lasca de gajo de naranja. Retoque simple con tendencia a invasor directo ($133 \times 95 \times 64$ milímetros). Cuarcita.

Raedera simple convexa, sobre lasca de descortezado. Retoque escaleriforme directo, semi-Quina ($81 \times 85 \times 37$ milímetros) Cuarcita.

Raspador nucleiforme ($47 \times 38 \times 27$ milímetros). Sílex.

Muesca simple distal. Sobre lasca levallois de cuarcita ($114 \times 106 \times 45$).

Punto f (7) (Orilla izquierda).—En superficie, sobre la curva de nivel de 300 metros (+25 metros aproximadamente). No existen cortes naturales que dejen ver los depósitos, pero muchas de las industrias recogidas conservan gravillas adheridas, lo que indica que pertenecen al depósito de una terraza. Las 18 piezas descritas a continuación se recogieron alrededor de donde la antigua carretera de Talaverilla corta el actual pantano.

Bifaz parcial sobre lasca de descortezado de cuarcita. Amigdaloides, sección oval y perfil sinuoso ($116 \times 78 \times 41$ milímetros), peso, 296 gramos.

Hendedor del tipo 2 (Cf. Tixier, 1956). Silueta en "U". Eje del instrumento perpendicular al de la lasca. Cuarcita. ($84 \times 71 \times 23$ milímetros.)

Cantos trabajados unificiales: Tres. Todos sobre guijarro de cuarcita. Uno con filo convexo, que ocupa más de la mitad del contorno, conseguido por tres levantamientos ($70 \times 50 \times 25$, peso 105 gramos). Otro con filo convergente cóncavo-cóncavo también en más de la mitad del contorno ($100 \times 83 \times 45$ milímetros, peso 300 gramos). El tercero tiene talla, lateral, escaleriforme y bastante abrupta, y filo conexo ($71 \times 71 \times 38$ milímetros, peso 200 gramos).

Núcleos: Dos levallois de lascas. Cuarcita ($98 \times 78 \times 48$ y $98 \times 82 \times 59$ milímetros). Un núcleo prismático, posiblemente

(7) Entre $39^{\circ} 47' 55''/1^{\circ} 47' 25''$ y $39^{\circ} 47' 00''/1^{\circ} 46' 05''$, desembocadura del arroyo Arzuola, hoja 653 del M. T. N.

de láminas, con dos direcciones de extracción sobre la misma cara. (Cuarcita, $46 \times 50 \times 40$ milímetros). Otro atípico, también de cuarcita, con huellas de machacamientos en un borde ($97 \times 77 \times 32$ milímetros).

Raedera simple recta: Una. Proximal, retoque simple con tendencia a plano, inverso ($86 \times 74 \times 34$ milímetros, cuarcita).

Raedera simple convexa: Uno. Sobre lasca levallois Retoque simple alternante. (Cuarcita, $61 \times 52 \times 18$ milímetros.)

Raedera convergente: Una. Convexo-cóncava. Retoque simple bifacial. Sobre lasca levallois ($61 \times 76 \times 13$ milímetros, cuarcita).

Raspador: Uno. Convexo, distal. Sobre lasca levallois ($59 \times 50 \times 19$ milímetros, cuarcita).

Muesca: Una. Simple, lateral derecha ($32 \times 42 \times 11$ milímetros, cuarcita).

"Bec": Uno. Lateral izquierdo, entre dos muescas simples alternas ($67 \times 76 \times 25$ milímetros, cuarcita).

Una lasca levallois de cuarcita y dos simples también de cuarcita.

El grupo siguiente se recogió en la confluencia del arroyo Anzuela y el pantano, en la curva de nivel de 300 metros.

Bifaz parcial sobre lasca, con corteza en el tercio proximal del anverso. Ovalado. (Cuarcita, $142 \times 79 \times 52$ milímetros, peso 460 gramos), figura 5.

Cantos trabajados unificiales: Dos sobre guijarro de cuarcita. Uno con cinco levantamientos y filo convexo; otro con varios levantamientos subparalelos, que crean un filo ligeramente sinuoso paralelo al eje mayor ($89 \times 72 \times 44$ milímetros, peso 380 gramos; $94 \times 82 \times 50$ milímetros, peso 490 gramos, respectivamente).

Un núcleo discoidal con extracciones en ambas caras. Cuarcita ($65 \times 67 \times 29$ milímetros).

Una raedera transversal convexa, retoque escaleriforme simple directo, en parte bifacial, semi-Quina, ($107 \times 83 \times 40$ milímetros, cuarcita).

Punto g (8).—En el borde de la superficie Cabrerizas, a

(8) $39^{\circ} 46' 10'' / 1^{\circ} 44' 35''$, hoja 653 del M. T. N.

+110 metros sobre el río. Parece dudoso que se trate de la cuarta terraza del Tajo, dada su orientación con respecto al río y los cantos —heterométricos y angulosos— que se extienden por ella. En la vertiente SW. se desarrolla un suelo rojo sobre un glacis de ladera, en el cual se encontraron industrias. Únicamente se recogieron —por lo rápido de la visita— seis piezas:

Núcleo discoidal —corteza en 1/3 del contorno— con una superficie de extracciones. Cuarcita (80×74×61 milímetros).

Núcleo ovalado, sección bipiramidal (bifacial), de lascas. Con direcciones centripetas de lascado en ambas caras. Conserva alguna placa de corteza en ambas caras y en el contorno (117×88×69 milímetros).

Cuatro lascas de cuarcita, una levallois y las demás de talla.

La inexistencia de estudios modernos de las formaciones cuaternarias del Tajo en el tramo estudiado dificulta la comprensión de estos conjuntos, que por otra parte no son suficientemente abundantes como para extraer conclusiones de su tipología. A nuestro juicio destaca la presencia de un número relativamente elevado de bifaces, aunque junto a ellos figuran utensilios sobre lasca bastante diversificados y alta frecuencia de técnica levallois. Todo esto parece aludir a un achelense evolucionado o a un musteriense de tradición acheense... Insistimos en que no se trata más que de una hipótesis que deberá ser contrastada con el estudio detenido de una muestra mayor.

Todos parecen tener una cronología similar en relación con una formación de suelo rojo que, en los puntos descritos, parece de la misma época. Está claro que esta pedogénesis debe corresponder a un momento cronológico anterior a la del suelo rankeriforme de Valparaíso. Conclusión que con lo que preliminarmente puede obtenerse de los análisis tipológicos efectuados.

B) *Valle del río Alagón* (figuras 1 y 6).—El valle de este río constituye un paso natural, muy utilizado en época histórica, entre la penillanura extremeña y la submeseta norte. La

presencia de abundantes industrias en el valle del Tormes, desde el pantano de la Maya y a lo largo del Alagón, parece indicar (con todas las reservas del caso, máxime cuando la contemporaneidad de las industrias de ambas cuencas no está en modo alguno establecido) que en época pleistocena desempeñó un papel similar.

Soria Sánchez (1972, pág. 443) se ha referido a hallazgos "paleolíticos" en la zona conocida como "El Cabezo", del término municipal de Galisteo. Sabemos que se han realizado otros hallazgos aguas arriba de Galisteo, en el interfluvio del Jerte y el Alagón. Parte de ellos hemos podido verlos gracias a la amabilidad de D. José Sendín (Plasencia), junto al cual realizaremos su estudio en un plazo breve.

En el año 1973 realizamos algunos hallazgos, bastante modestos por otra parte, que son los que pasamos a relacionar:

En la que parece ser la segunda terraza local (a +18 metros orilla izquierda del Alagón) efectuamos varios hallazgos esporádicos. Varios cantos trabajados de gran tamaño (figura 8), un kilómetro al sur de El Borbollón (9), y un bifaz de tipo obbevillense, 500 metros al sur de Sartalejo de Arriba (10).

En el Jerte, orilla izquierda y aguas arriba de Galisteo (figura 6), recogimos (al sur del lugar citado por Soria) un canto trabajado bifacial, un hendedor del tipo "O" (Cf. Tixier, 1956), un núcleo prismático, otro tabular y una lasca de descortezado (todo en cuarcita) entre la grava arrastrada por el río. En la orilla opuesta, aguas abajo, en "La Haza", a +20 metros sobre el río, y en la margen izquierda del Alagón, después de la confluencia con el Jerte, a las orillas del arroyo de Las Monjas, recogimos varios cantos trabajados y lascas más.

Todas las industrias citadas se hallaron en superficie, pero con un rodamiento típicamente fluvial, por lo que deben proceder de alguna terraza. En la zona de El Borbollón-Sartalejo de Arriba y en los alrededores de Galisteo, existen depósitos fluviales, con gravas de cuarcita, a +20 metros y +40 metros,

(9) 40° 03' 05"/2° 36' 10", hoja 597 del M. T. N.

(10) 40° 02' 30"/2° 36' 00", hoja 597 del M. T. N.

pero en ninguno de los dos niveles encontramos, hasta el momento, industrias "en place"; de todas maneras, pensamos que de alguno de los dos deben provenir las que citamos.

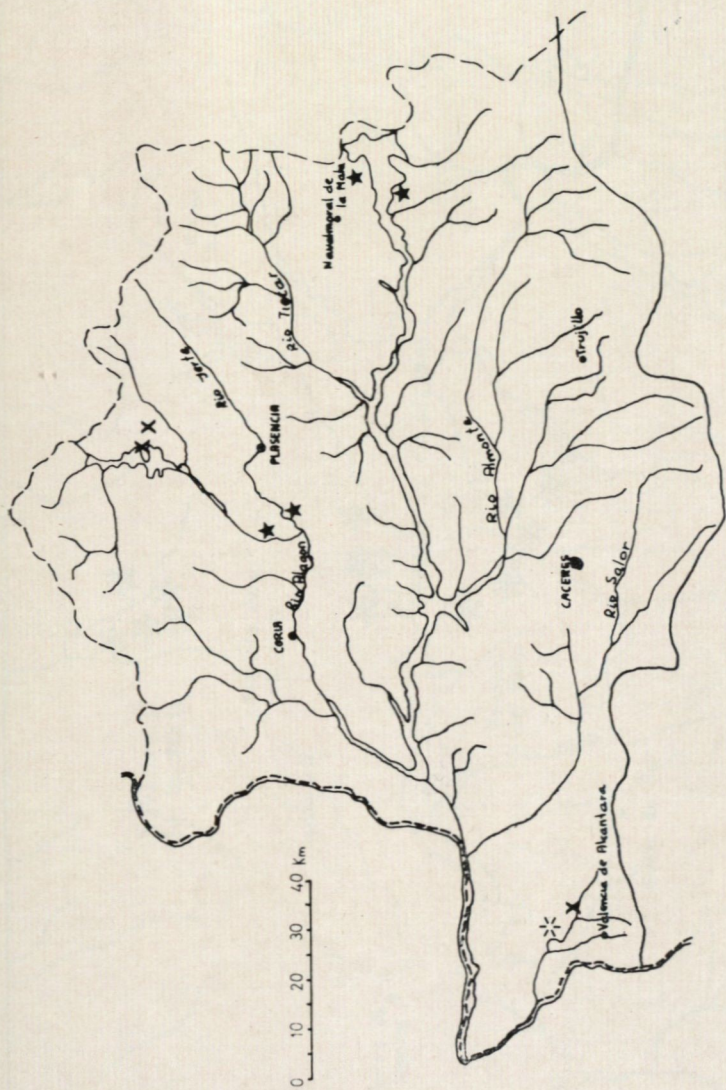
M. SANTONJA GOMEZ Y M.^a A. QUEROL.

Departamento de Prehistoria de la Universidad Complutense. Madrid.

BIBLIOGRAFIA

- ARANEGUI, P.: *Las terrazas del Tajo entre Aranjuez y Talavera*. Bol. R. Soc. Esp. H.^a Nat., XXVII, págs. 285-290, 1927.
- ARRIBAS, A.; JIMENEZ, E., y FUSTER, J. M.^a: *Hoja y Memoria número 52 (1/200.000): Talavera de la Reina*. I. G. M. E., 1970.
- BELTRAN LLORIS, M.: *Estudios de Arqueología cacereña*. Semana de Arqueología de Zaragoza. Monografías Arquelógicas, 1973.
- BORDES, F.: *Typologie du Paleolithique ancien et moyen*. Imp. Delmas, Burdeos, 1967 (segunda edición).
- BREUIL, H.: *Glanes anciennes paleolithiques dans les bassins du Guadiana*. L'Anthropologie XXVIII, págs. 1-19, 1917.
- BREUIL, H.: *La station paleolithique ancienne d'Arronches (Portalegre)*. O'Arqueólogo Português, t. XXIV, págs. 47-55, 1920.
- CAÑADA GUERRERO, F.: *Hoja y Memoria número 653 (1/50.000): Valdeverdeja*. I. G. M. E., 1962.
- DIEGUEZ LUENGO, E.: *Nuevas aportaciones a la prehistoria de Extremadura*. Zephyrus XVI, págs. 129-130, 1965.
- HEINZELIN DE BRAUCOURT, J. DE: *Manual de typologie des industries lithiques*. Bruselas, 1962.
- MEROC, L.: *Le palet-disque des industries á quartzites taillées du bassin superieur de la Garonne*. I Congreso Int. del Pirineo del Instituto de Estudios Pirenaicos. Zaragoza, 1951. (Separata, 19 páginas.)
- MEROC, L.: *Le Languedocien de la haute et de la moyenne vallées de la Garonne*. Miscelánea Breuil, t. II, págs 149-172. Universidad de Barcelona, 1965.
- OLIVEIRA JORGE, V.: *Jazidas I e II do Monte da Faia (Río Caia, Portalegre): Noticia preliminar*. O Arqueólogo Português, Ser. III, v. VI, págs. 79-102, 1972.
- QUEROL, M.^a A. y SANTONJA, M.: *Industrias líticas del Pantano de Valdecañas (Cáceres)*. Ponencia presentada al I Symp. de Prehistoria Asturias-Perigord. Llanes, 1974 (en prensa).
- PITA MERCE, R.: *Los discos de piedra tallada procedentes de los*

- yacimientos prehistóricos de la zona de Lérida*. Not. Arq. H.^o XIII-XIV, págs. 232-246, 1969-70.
- SAEZ MARTIN, B.: *Noticias sobre yacimientos paleolíticos*. Not. Arq. H.^o, III-IV, pág. 226, 1956.
- SAMLY: *Synthèse de la civilization languedocienne*. Miscelánea Breuil, II, págs. 309-313, 1965.
- SANTONJA GOMEZ, M.: *Las investigaciones sobre Paleolítico inferior en España (1864-1974): Revisión y síntesis*. Memoria de Licenciatura. Universidad de Salamanca, Facultad de Filosofía y Letras, 1974. (Cf. págs. 306-314.)
- SANTONJA, M. y QUEROL, M.^a A.: *Paleolítico de la cuenca del Jarama. Aspectos tipológicos y geológicos*. Ponencia presentada al I Symp. de Prhi^a Asturias-Perigord. Llanes, 1974 (en prensa).
- SORIA SANCHEZ, V.: *Restos arqueológicos de Extremadura*. REVISTA DE ESTUDIOS EXTREMEÑOS, XXVIII, 2-3, págs. 441-454, 1972.
- ZEBERA, K.: *Das Bohemien eine Gerollindustrie als vorlaufer des mitteleuropaischen mousterien*. Quärtar 15/16, pág. 47, 1965.



- ★ HALLAZGOS DE DISCOS
- X PAL. INF. HALLAZGOS AISLADOS
- ☆ PAL. INF. YACIMIENTOS

FIG. 1

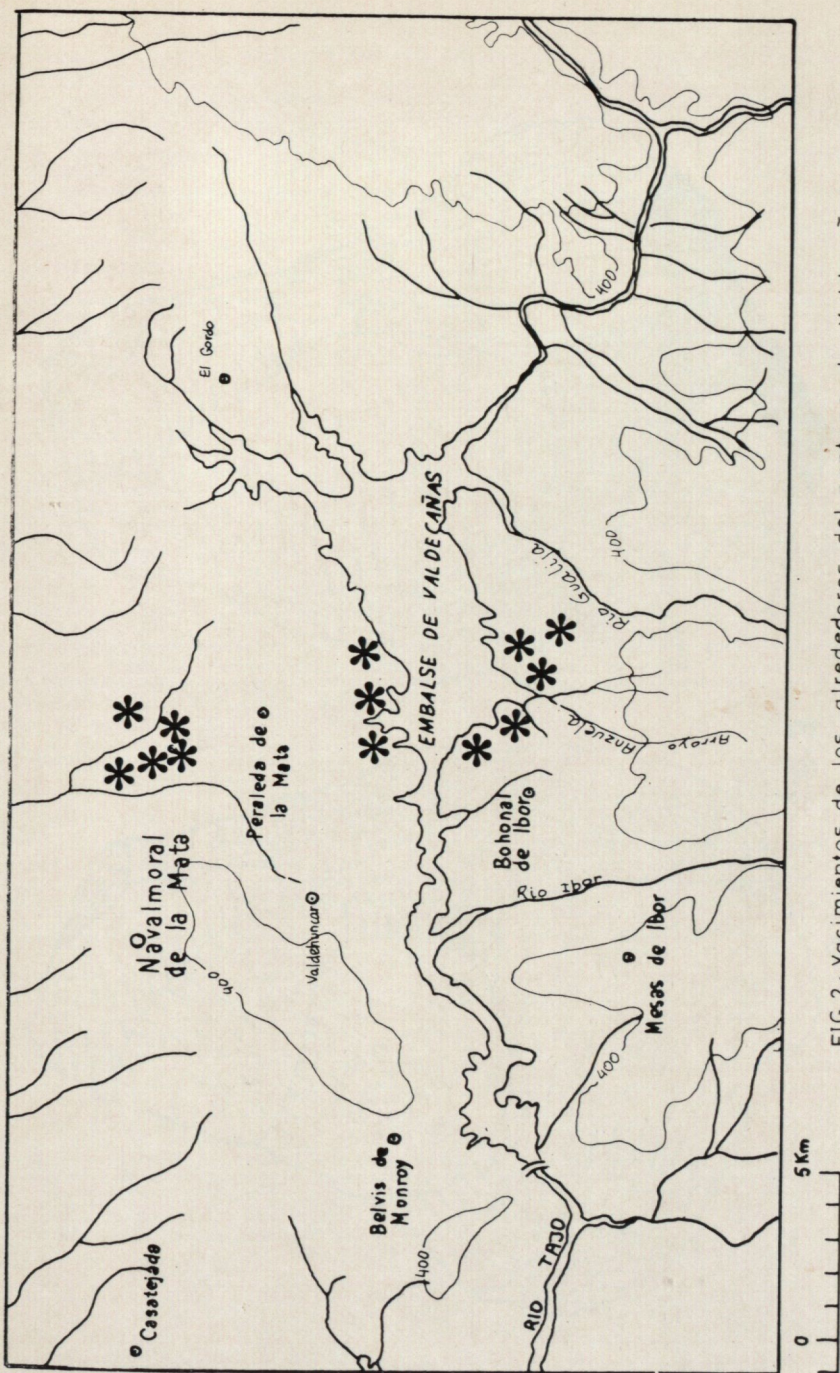


FIG.2: Yacimientos de los alrededores del pantano de Valdecañas

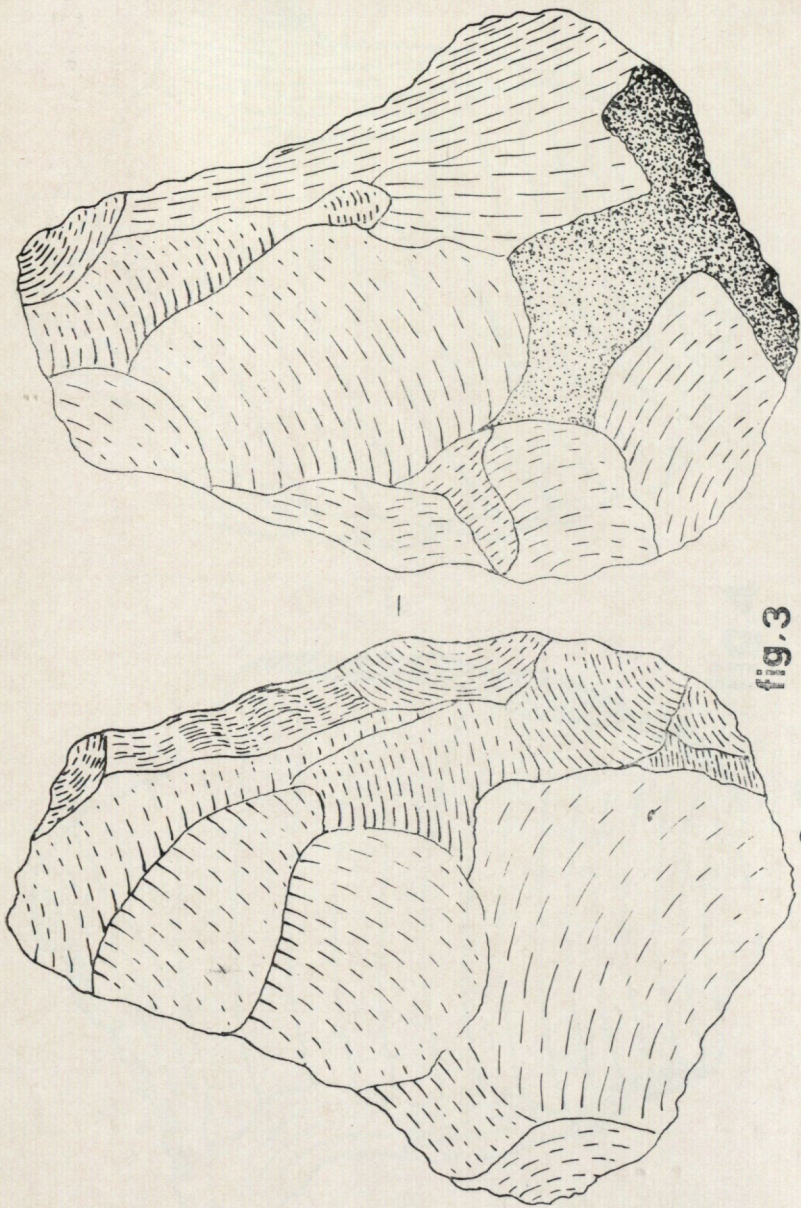


fig. 3

0 3cm

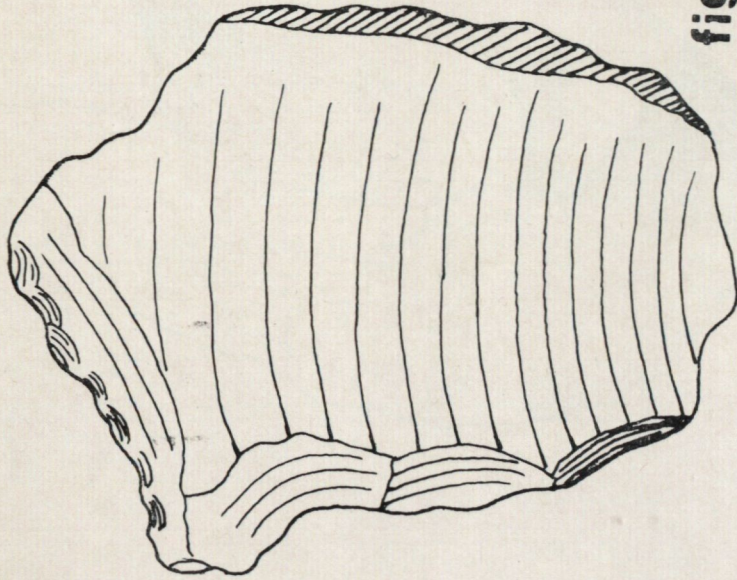
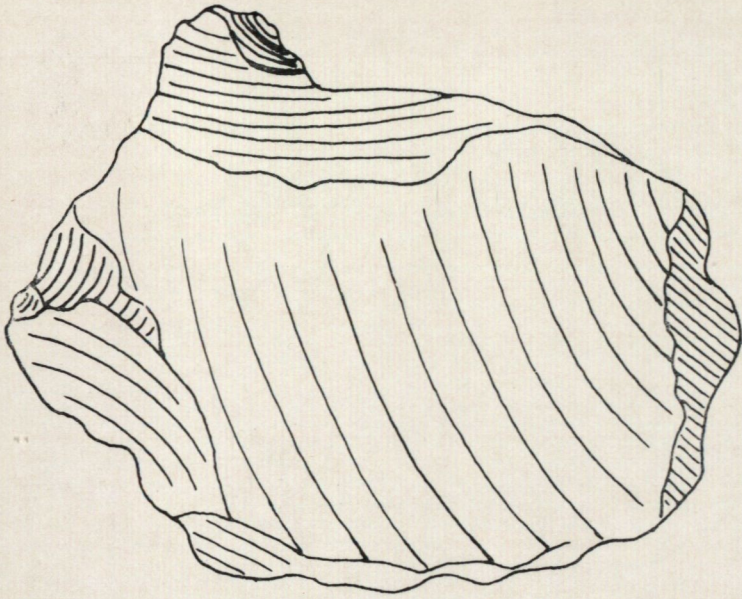


fig.4

0 3cm

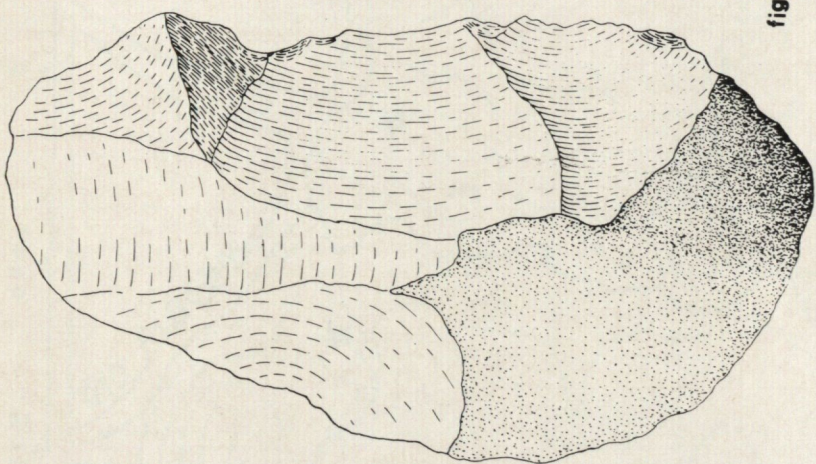
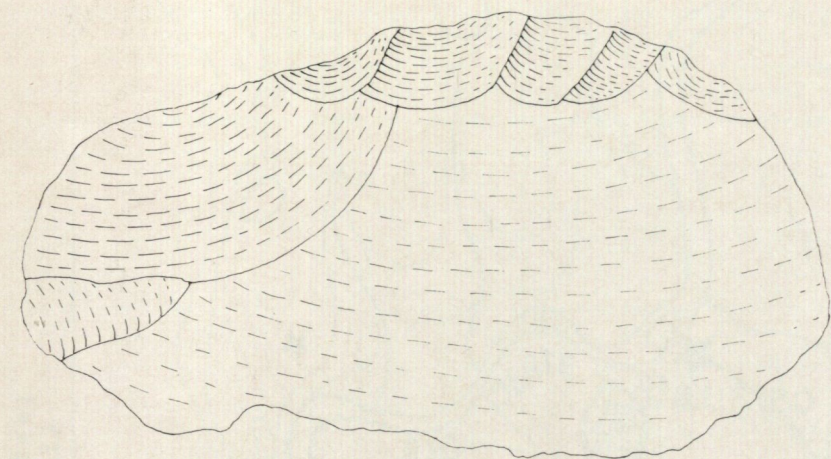


fig. 5

0 3 cm

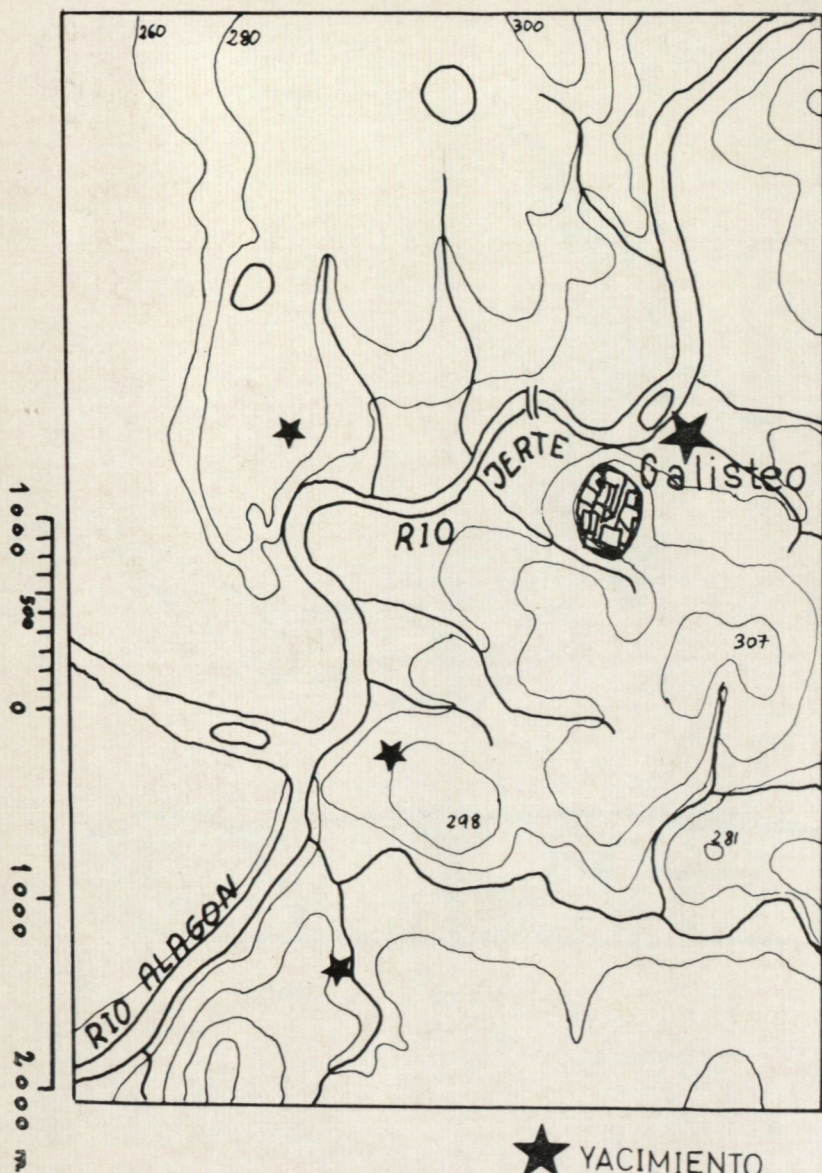
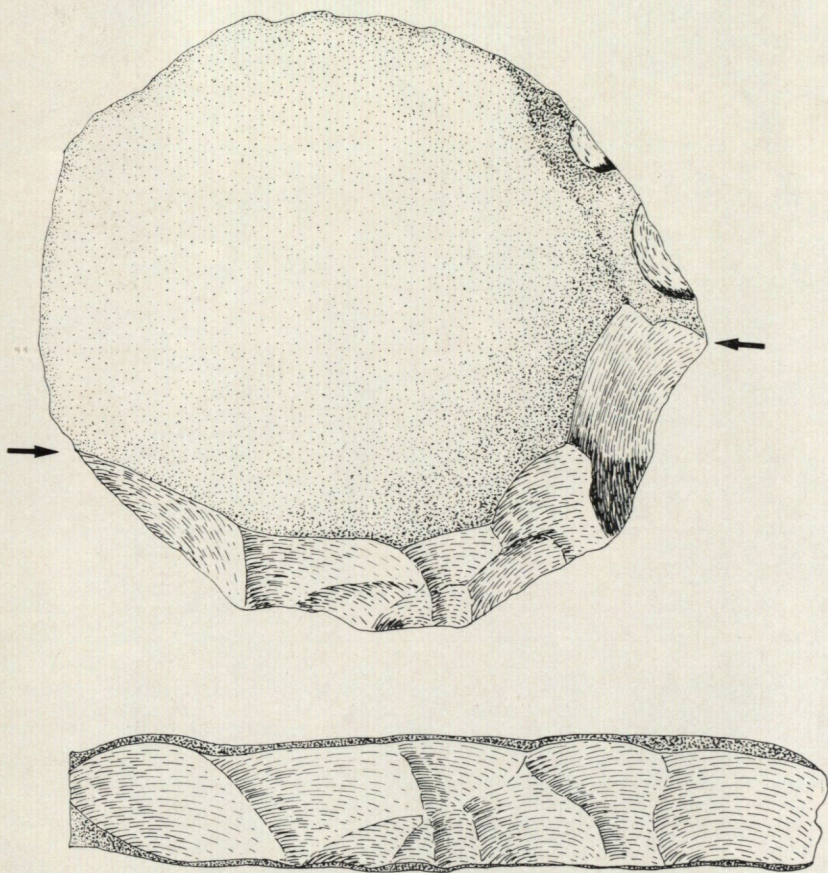


FIG. 6

★ YACIMIENTO

★ Hallazgos sueltos



0 3cm

fig. 7

Mejorada del Campo
(Madrid)



Fig. 8: Canto trabajado de cuarcita (27 x 21 x 14 cms). Río Alagón.