

EL “TAJILLO DE JESUS”: UN PEQUEÑO TALLER CALCOLITICO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE RIOGORDO (MALAGA)

por Emilio Martín Córdoba

INTRODUCCION

La noticia de la existencia del yacimiento nos fue comunicada por D. Angel Recio Ruiz en el invierno de 1983. Posteriormente visitamos varias veces el lugar y sus alrededores en compañía de D. Miguel Ranea, recogimos un lote de materiales de superficie que es el que presentamos en este estudio.

LOCALIZACION GEOGRAFICA

El yacimiento se localiza en la zona oriental de la provincia de Málaga (fig. 1), más concretamente al S.E. y a unos 3 km. del municipio de Riogordo (fig. 2). Se ubica al pie de una peña caliza que da el nombre al yacimiento, y que dista pocos metros del Arroyo Golilla (fig. 2). Sus coordenadas U.T.M. son: 3.872/ 40.845.

Dentro de él encontramos dos zonas bien diferenciadas; por un lado, un abrigo que se encuentra al pie de la peña y que ha sido destruido por un camino que llega hasta la casa que se sitúa en la cima; y por otro lado, existe un rellano al aire libre, frente al abrigo, y en donde se han encontrado la gran mayoría de los materiales que presentamos de este yacimiento. Entre el abrigo y el rellano existe una vasta maleza que sirve de linde para el camino. La extensión de la zona que presentaba materiales en superficie es de unos 50 por 20 m.

Geológicamente se sitúa dentro del complejo Malaguide y lindando con el Flysch de Colmenar. Se caracteriza dicha zona por comprender buenas tierras para las labores agrícolas, así como la presencia de afloramientos de sílex que se extiende desde el pueblo de Los Romanes hasta el Cerro de Sacristía.

La presencia del Río de La Cueva y el Flysch, que se convierte en un pasillo natural en dirección E.-O., hace de la situación del yacimiento un elemento muy propicio para las relaciones de comunicación entre el entorno cercano y el resto de la provincia.

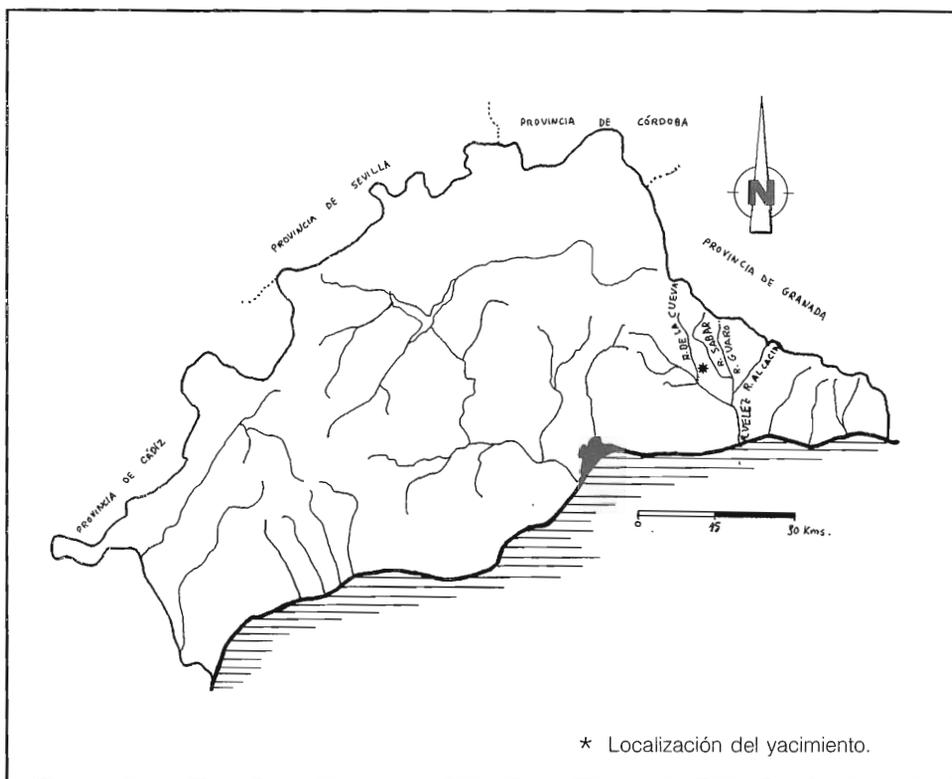


Fig. 1

1. Estudio de los materiales.

1.1. La industria lítica tallada.

1.1.1. Restos de talla.

— *Núcleos*. Contamos con un total de 79 ejemplares de una gran variedad tipológica.¹

— Núcleos llevallois para lasca. 12 ejemplares bastante típicos, todos han despejado lascas, dentro de ellos tenemos núcleos que han desbastado su lasca principal y núcleos que no la han despejado (fig. 3,2), predominando los tamaños medianos y grandes.

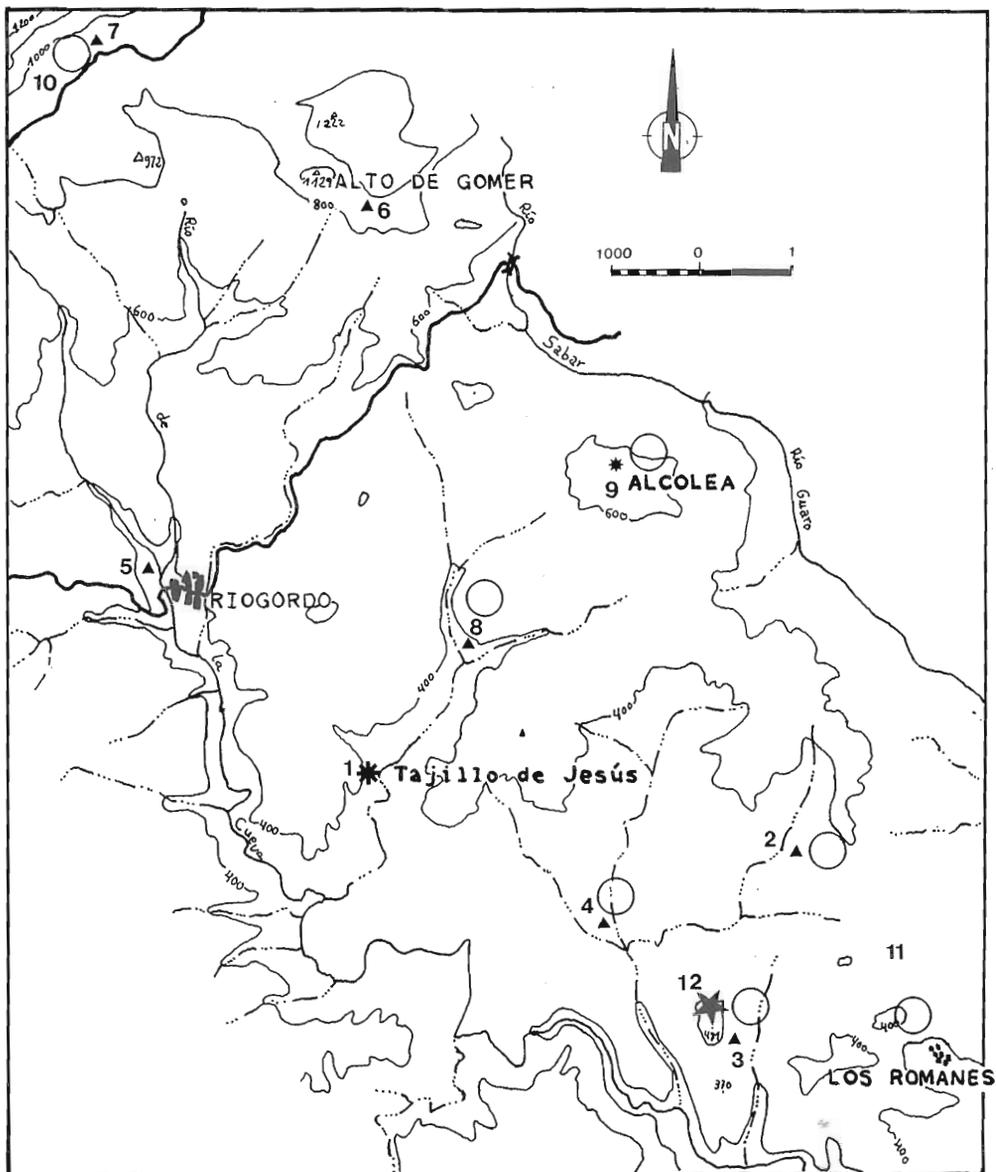
— Núcleos discoides. 1 ejemplar en sílex, poco rodado. Se caracteriza por un perímetro subcircular, presenta una de las caras parcialmente cubierta de córtex y la otra con descamaciones de tamaños medianos y microlíticos (fig. 3,4).

— Núcleos prismáticos. Contabilizamos un total de 17 ejemplares, siendo el segundo tipo de mayor presencia dentro de los núcleos, todos ellos tienen un solo frente de extracción y sin cresta. Sus tamaños son medianos y grandes, aunque

1. Para el estudio tipológico de la industria lítica nos hemos basado en:

FORTEA, J.: *Los complejos microlaminares y geométricos del Epipaleolítico Mediterráneo español*, 1973.

LAPLACE, G.: *La Typologie Analytique et Structurale: base rationales d'étude des industries lithiques et osseuses*. Colloques nationaux du CNRS, n.º 932. Banque de Données Archeologiques, 1972, pág. 91-143.



Pequeños talleres Calcolíticos
del Rio de La Cueva-Benamargosa: ▲

1. Tajillo de Jesús. ★
2. Cortijo de La Mojonera.
3. Taller de Peña de Hierro.
4. Confluencia Arroyo Pivi-La Morra.
5. Terrazas de Riogordo.
6. Taller del Gomer.
7. Venta de Los Domajos.
8. Taller de la Confluencia de los arroyos Gollila-Esportilla.

CANTERA:

9. Cerro Alcolea. ★

AFLORAMIENTOS DE SILEX: ○

10. Alrededores de la Sierra de Los Camarolos.
11. Alrededores de Los Romanes.

POBLADOS: ★

12. Peña de Hierro.

Fig. 2

la mayoría están bastante agotados a partir de un solo plano de golpeo. Sus secciones son de tendencia circular. Sus extracciones han permitido dar microlaminillas, laminillas estrechas, laminillas, láminas estrechas y láminas (fig. 3,3).²

— Núcleos piramidales. 1 ejemplar en sílex, poco rodado. Es de tamaño mediano, del cual se han desbastado laminillas y láminas, sus extracciones se han realizado alrededor de todo el núcleo, siendo convergentes entrantes hacia el eje del núcleo, sólo tiene un plano de golpeo que es la base de él.

— Núcleos para hojas de talla a presión y con la preparación de cresta. Contamos con 2 ejemplares en sílex, poco rodados. Son muy típicos y están preparados por medio de la técnica de la cresta, sus tamaños son medianos. En el primero de ellos apreciamos que se encuentra en la fase de preparación antes del desbaste definitivo, aunque ya ha perdido la cresta guía ya que se está preparando la cara que va a dar las hojas, sólo conserva dos crestas (fig. 3,6). Del segundo núcleo han sido desbastadas sus láminas a partir de un plano de golpeo, la retalla que se ha realizado sobre la cara principal, de la cual se han extraído las hojas, no nos permiten conocer la tipometría de las extracciones; sólo presenta un frente de extracción aplanado. (fig. 3,5).

— Núcleos globulosos. Son 11 ejemplares, de los cuales 9 se realizan en sílex y 2 en arenisca, están poco rodados. Se caracterizan por presentar un desbaste rotativo de todas las caras del bloque, convirtiéndose las superficies de los levantamientos en planos de golpeos. Son muy típicos, la mayoría están en el inicio del desbaste, y se han extraído de ellos lascas y lascas pequeñas (fig. 2,1).

— Núcleos sobre lascas. 9 ejemplares, de los cuales 1 se realiza sobre arenisca, los restantes en sílex; están poco rodados. De ellos se han extraído entre tres y una lasca, predominando tipométricamente los tamaños grandes y medianos.

— Núcleos informes. Es el grupo más numeroso de los núcleos, con un total de 26 ejemplares, de los cuales 7 se realizan en arenisca y el resto en sílex, son poco rodados. Bastante atípicos y la mayoría son de tamaños medianos y grandes. Destaca 11 núcleos que tienen un plano de golpeo liso; esta característica puede conformar un nuevo tipo, pero tan sólo hemos preferido reseñar su presencia. Para finalizar el comentario de estos tipos de núcleos, queremos indicar la talla mixta que se ha llevado a cabo en ellos, con un predominio de extracciones de lascas.

Restos de talla— Lascas y láminas.

— Lascas de descortezado. Contamos con 50 ejemplares, de los cuales 4 presentan un rodamiento medio, todos se realizan en sílex. Son características del inicio del desbaste y por ello que presente en sus caras dorsales córtex. Tipométricamente son los tamaños medianos y grandes los más predominantes; en cuanto a sus talones, son los lisos y los abatidos los más característicos.

— Láminas de descortezado. 6 ejemplares en sílex, poco rodados. Tienen mayoritariamente talones lisos, y sus dimensiones son en su mayoría de tamaños medianos y grande (láminas y grandes láminas).

2. BAGOLINI, B.: *Ricerche sulle dimensioni dei manufatti litici preistorici non ritocati*, Annali dell'Università di Ferrara (Nuova Serie). Sezione XV, Vol. I. n.º 10, 1968, pág. 195-219.

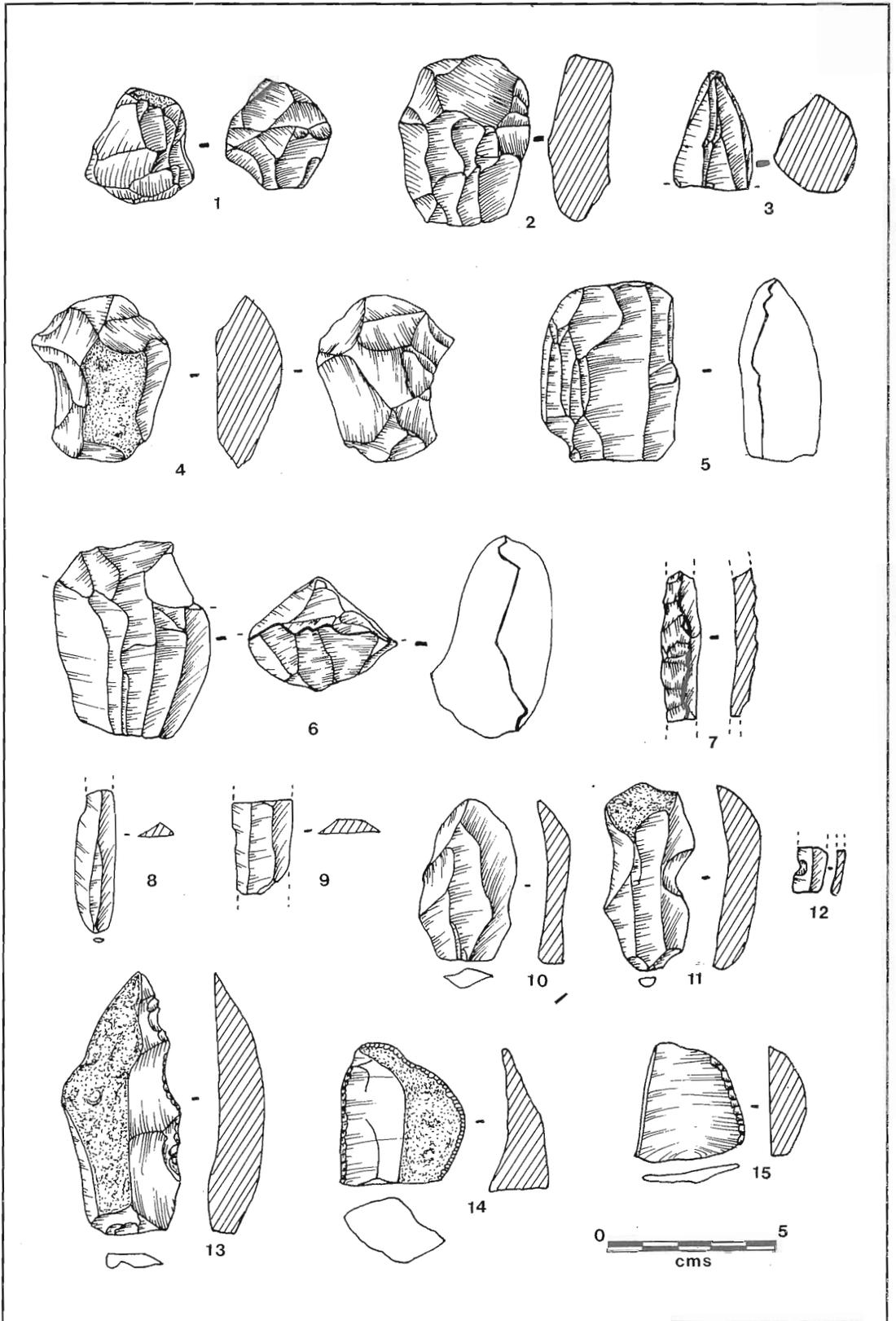


Fig. 3

— Lascas ordinarias. Contamos con 121 ejemplares, es el grupo más representativo. De ellos, 18 se realizan en arenisca, 4 en cuarcita y el resto en sílex. 17 tienen un rodamiento medio y las restantes presentan un rodamiento poco apreciable.

Tipométricamente son las lascas, lascas laminares, lascas anchas, pequeñas lascas laminares y lascas pequeñas, las más predominantes. En cuanto a sus talones, podemos decir que son los lisos los más abundantes, seguidos por los abatidos.

— Láminas ordinarias. 16 ejemplares, de los cuales 3 se realizan en arenisca y 13 en sílex. 1 presenta un rodamiento medio y las restantes un rodamiento poco apreciable. 9 tienen talones abatidos y 7 los tienen lisos. Son los tamaños medianos y grandes los más propios.

— Lascas levallois. Contamos con 66 ejemplares con la técnica de preparación previa al desbaste,³ de las cuales 9 se realizan en arenisca y el resto en sílex, 2 presentan un rodamiento medio y 64 un rodamiento poco apreciable. La mayoría son lascas levallois típicas y sólo 13 son atípicas (fig. 3,10).

Tipométricamente son los tamaños medianos los más representativos. La mayoría de las lascas tienen talones lisos y tan sólo 4 los tienen facetados.

— Láminas levallois. 14 ejemplares en sílex, poco rodados. Todas son láminas levallois típicas, cuyos tamaños son predominantemente medianos y grandes. 7 tienen talones lisos, 6 los tienen abatidos y 1 lo tiene diedro.

— Láminas crestas. 5 ejemplares en sílex, poco rodados. Corresponden a las características láminas de la preparación previa de los núcleos que hemos visto en el apartado de los núcleos (fig. 3, 5 y 6) y que han sido obtenidas por medio de una tallada cruzada. Hay 2 láminas fracturadas en sus extremidades (fig. 3,7), las restantes corresponden tipométricamente a 1 lámina estrecha y 2 láminas. Todas tienen sus talones abatidos.

— Hojas. Contamos con 17 ejemplares, de los cuales 3 se realizan en arenisca y el resto en sílex, están poco rodados. 2 tienen secciones triangulares (fig. 3,8) y las restantes las tienen trapezoidales (fig. 3,9). Todas están fracturadas y 5 tienen talones lisos puntiformes, las restantes los tienen abatidos. Sus anchuras oscilan entre los 13 mm. y los 24 mm.

Útiles.

Raspadores.

— Raspadores frontales simples. Contamos con 23 ejemplares en sílex, poco rodados. 7 se realizan sobre láminas y 16 sobre lascas. Sus frentes se han obtenido por medio de retoques directos, simples, continuos y formando en todos los casos frentes redondeados (fig. 4,4 y 5). Encontramos peculiaridades, dos se realizan en los talones de sus respectivas lascas y uno aparece con un característico avivado (fig. 4,5). En cuanto a sus índices de prominencias,⁴ 14 son raspadores normales, 5 son prominentes y 4 son deprimidos.

3. BORDES, F.: *Le débitage Levallois et ses variantes*, Bulletin de la SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE, tome 77,2, 1980, pág. 45-49.

4. MERINO, J. M.: *Tipología lítica*. Munibe, suplemento, n.º 4, año 23, 2.ª edición. San Sebastián, 1980 pág. 392.

— Raspadores frontales con retoques laterales. 1 ejemplar en sílex, poco rodado. Se ha realizado en la extremidad distal de una lámina fracturada, por medio de retoques directos, simples, espesos, continuos y formando un frente redondeado. Su índice de prominencia lo convierte en un raspador prominente.

— Raspadores ojivales. Son 2 ejemplares en sílex, poco rodados. Se realizan sobre lascas y sus frentes se han obtenido por medio de retoques directos, simples, espesos, continuos. El índice de prominencia los convierten en un raspador prominente y un raspador normal (fig. 4,6).

— Raspadores carenados. Contamos con 2 ejemplares en sílex, poco rodados. Se realizan sobre lascas y sus frentes se han obtenido por medio de retoques directos, laminares, sobreelevados, espesos, los dos corresponden a raspadores carenados frontales (fig. 4,11). Sus índices de carenados corresponden⁵ a raspadores carenados rebajados.

— Raspadores dobles. 3 ejemplares en sílex, poco rodados. Se han realizado sobre lascas y presentan retoques directos, simples, espesos y continuos (fig. 4,7). Uno de ellos presenta en una de sus extremidades un raspador carenado y en la otra un raspador frontal simple (fig. 4,8).

— Raspadores denticulados. Tenemos 4 ejemplares en sílex, poco rodados. Se realizan sobre lascas y sus frentes son obtenidos por medio de muescas simples adyacentes; en cuanto a sus índices de prominencia, 1 es un raspador normal y el otro es un raspador deprimido.

— Raspadores laterales. 1 ejemplar en sílex, poco rodado. Se realiza sobre una lasca y su frente es obtenido por medio de retoques directos, laminares, espesos y continuos. Su índice de prominencia corresponde a un raspador normal (fig. 4,9).

En líneas generales, podemos decir de los raspadores que se realizan mayoritariamente sobre lascas de grandes y medianos tamaños, y que casi todas las piezas presentan sus talones abatidos.

— Cepillos. Contamos con 13 ejemplares, de los cuales 5 se realizan en arenisca y el resto en sílex, todos presentan un rodamiento poco apreciable. 9 se realizan sobre núcleos prismáticos, 1 sobre un núcleo piramidal, y 3 sobre núcleos para lascas. Los primeros se caracterizan por una regularización parcial o total del núcleo aprovechando su antiguo plano de golpeo con una regulación neta y continua del frente (fig. 4,10).

Muescas.

Es el grupo más numeroso dentro de los útiles, con un total de 59 ejemplares, de los cuales 1 se realiza en arenisca, el resto en sílex, poco rodados. 42 se presentan sobre lascas, 12 sobre láminas y todas las demás presentan fracturas proximal o distal completas. Tipométricamente son los tamaños medianos y grandes los más predominantes. Tienen talones variados pero son los lisos y los abatidos los mayoritarios.

5. LAPLACE, G.: *Recherches sur l'origine et l'évolutions des complexes leptolithiques*. Ecole Française de Rome. *Mélanges d'Archéologie et d'Histoire*, 4. Paris, 1966, pág. 48.

En cuanto a sus retoques, 48 son muescas espesas (fig. 3,11) y 11 son muescas marginales (fig. 3,12), las primeras con retoques directos o inversos, simples, espesos; y las segundas con retoques directos o inversos, simples y delgados.

Denticulados.

Son 17 ejemplares en sílex, poco rodados. 12 se realizan sobre lascas y 5 sobre láminas, predominando los tamaños medianos y grandes. La mayoría tienen los talones abatidos.

14 son denticulados profundos (fig. 3,13) y 3 corresponden a denticulados marginales.

Perforadores.

Contamos con 5 ejemplares en sílex, poco rodados. De ellos, 3 se realizan sobre lascas y dos sobre láminas. Todos tienen sus talones abatidos y tipométricamente predominan los tamaños medianos.

En cuanto a sus retoques, 4 tienen retoques directos, bilaterales, simples, espesos, y 1 se realiza por medio de retoques alternantes, bilaterales, simples y espesos. Tipológicamente 3 son perforadores típicos y 2 son atípicos por el grosor de sus puntas (fig. 4,12).

Buriles.

9 ejemplares en sílex, poco rodados. De ellos, 3 tienen sus talones abatidos y 1 lo tiene liso. Tipológicamente 1 es un buril simple con una faceta oblicua distal; los 3 restantes corresponden a buriles sobre fracturas que presentan la intersección de una faceta de buril lateral y una rotura de la pieza (fig. 4,13).

Abruptos.

Contamos con 9 ejemplares en sílex, poco rodados. De ellos, 8 se realizan sobre lascas y 1 sobre lámina. Respecto a sus talones cabe decir que 4 los tienen abatidos, otros 4 los tienen lisos y 1 lo tiene diedro. 6 son abruptos profundos, con retoques directos o inversos, abruptos, espesos (fig. 3,15); 3 son abruptos marginales con retoques directos, abruptos y delgados (fig. 3,14).

Truncaduras.

Son 7 ejemplares en sílex, poco rodados. De ellos 2 son truncaduras normales con retoques directos, abruptos, espesos (fig. 4,2) y delgados (fig. 4,1); 4 son fracturas retocadas con retoques directos, abruptos y espesos parciales (fig. 4,3).

Elemento de hoz.

1 ejemplar en sílex, poco rodado. Tiene su talón liso y se realiza sobre una lasca laminar que presenta una fractura retocada en su extremidad distal; el frente del útil está realizado en el lateral izquierdo por medio de retoques directos, simples, espesos, comprendiendo 2,7 cm. de frente. Tiene otros retoques producidos por el uso, y en el filo del útil se aprecia un fuerte lustrado de cereal (fig. 4,14).

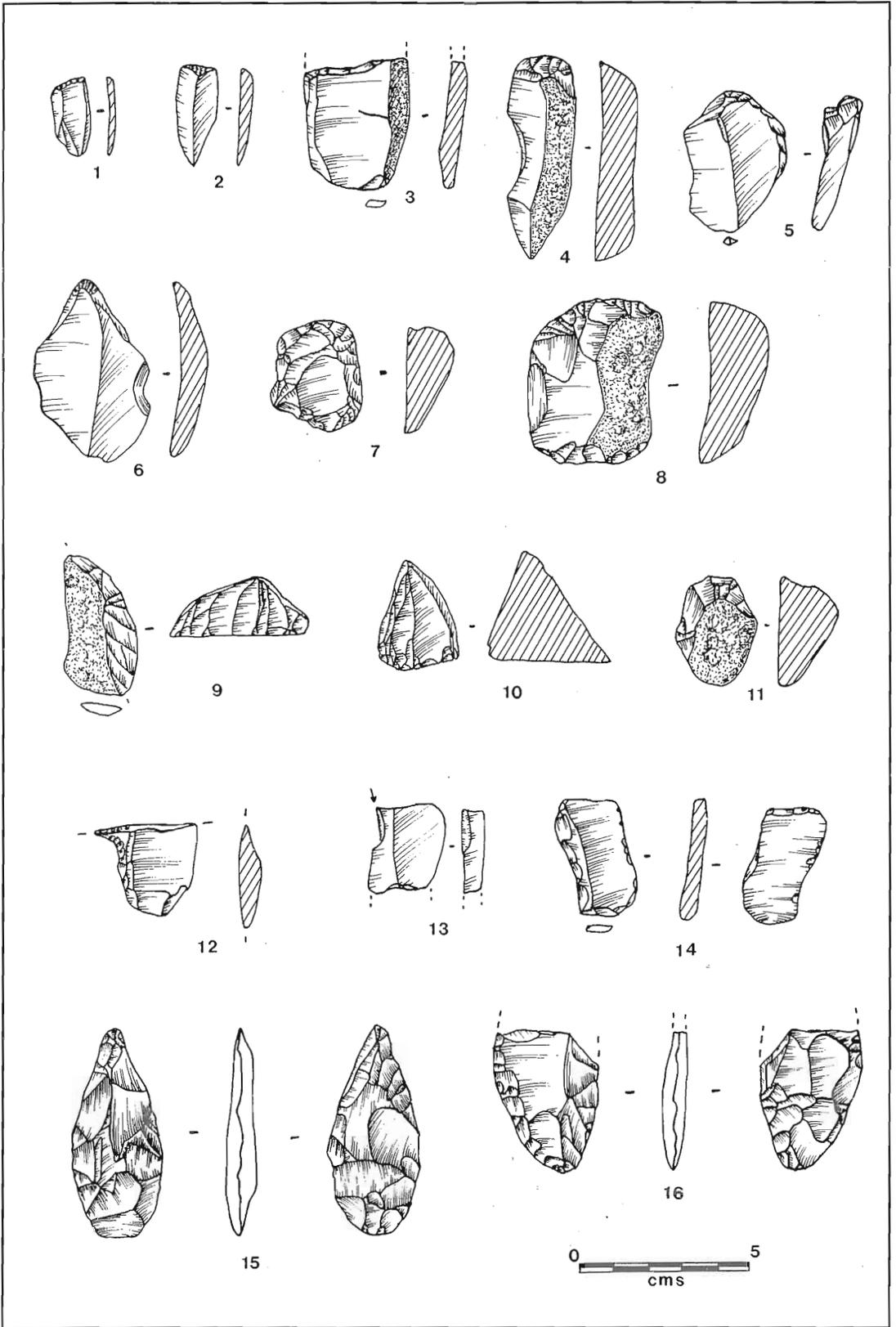


Fig. 4

Foliáceos.

Contamos con 5 ejemplares en sílex, poco rodados. De ellos sólo 1 está completo y su tamaño corresponde a una gran lámina. 4 se realizan por medio de retoques planos, bifaciales, cubrientes totales y parciales (fig. 4,15 y 16). Aunque 3 están fracturadas en sus extremidades distales, pueden considerarse como puntas foliáceas de bases convexas.

En las restantes piezas se realizan retoques planos, cubrientes, totales, unilaterales, pero sus formas no quedan claras ya que están fracturadas en sus extremidades.

Diversos.

7 ejemplares que tipométricamente corresponden a 3 lascas, 1 lasca laminar y 1 lámina. Tienen retoques directos, simples, delgados.

2 cuchillos con dorso natural, de los cuales 1 es una lámina fracturada y el otro es una lasca, que presentan una superficie con córtex que se opone al filo.

6 raederas que tipométricamente corresponden a 1 lasca, 2 lascas laminares, 2 lascas anchas y 1 lámina. Según sus retoques, 5 son raederas laterales y 1 es una raedera marginal.

INVENTARIO DE LA INDUSTRIA LITICA TALLADA.

1. RESTOS DE TALLA - NUCLEOS.

Núcleos levallois para lascas	12
Núcleos discoides	1
Núcleos prismáticos	17
Núcleos piramidales	1
Núcleos para hojas de talla a presión	2
Núcleos globulosos	11
Núcleos para lascas	9
Núcleos informes	<u>26</u>
TOTAL NUCLEOS	79

2. RESTOS DE TALLA - LASCAS Y LAMINAS.

Lascas de descortezado	50
Láminas de descortezado	6
Lascas ordinarias	121
Láminas ordinarias	16
Lascas levallois	66
Láminas levallois	14
Láminas crestas	5
Hojas	<u>17</u>
TOTAL DE LASCAS Y LAMINAS	295

3. UTILES.	
Raspadores	49
Muestras	59
Denticulados	17
Perforadores	5
Buriles	4
Abruptos	9
Truncaduras	7
Elemento de hoz	1
Foliáceos	5
4. DIVERSOS	15
TOTAL DE UTILES Y DIVERSOS	171
TOTAL DE LA INDUSTRIA	545

1.2. La piedra pulimentada.

Sólo tenemos un fragmento que se presenta fracturado en sus dos extremidades y en uno de sus laterales. El borde que conserva es redondeado, con sus caras convexas o tendentes a convexas, la técnica de fabricación que se ha realizado sobre sus superficies corresponde a un perfecto pulimentado final.⁶

1.3. La cerámica.

Contamos con varios fragmentos encontrados cercanos al abrigo. Son fragmentos amorfos en los cuales se han realizado tratamientos malos sobre sus superficies, cuyas tonalidades son anaranjadas. La textura de sus pastas son harinosas con finos desgrasantes de cuarzo y mica.

2. Valoración de la industria lítica tallada.

2.1. Materiales.

El sílex ha sido utilizado de una forma abrumadora en el yacimiento del "Tajillo de Jesús", de 545 ejemplares que se compone el conjunto lítico, 429 se han realizado en esta materia y representan el 90,27% del total de la industria lítica; la arenisca facies aljibe es la segunda materia utilizada y representa el 8,99% del total de la industria; por último, es la cuarcita la piedra menos utilizada y su presencia es de un 0,74%. En el yacimiento se ha encontrado una buena cantidad de nódulos de sílex de medianos tamaños, pero no existen afloramientos de esta materia en los alrededores inmediatos (el más cercano se localiza a unos 0,5 km. al N.-E.) y es por ello que nos inclinamos a considerar que la materia prima utilizada (sílex y cuarcita) se transportó de los lugares donde sí existen los afloramientos (Alcolea, alrededores de Los Romanes y de Sacristía); cosa muy distinta ocurre con la arenisca facies aljibe que se encuentra con gran abundancia en los alrededores del yacimiento.

El color del sílex es predominantemente gris claro y marrón claro, siendo más escaso el blanco y el rojo. La arenisca adquiere una tonalidad marrón oscuro.

6. GONZALEZ, C.: *Utiles pulimentados prehistóricos en Navarra*. Trabajos de Arqueología de Navarra, n.º 11, Pamplona, 1979, págs. 149-207.

2.2. Rodamiento.

La industria lítica es de aspecto fresco, los ejemplares están poco rodados y representan el 95,6% del total de la industria lítica; los materiales que se relacionan con un rodamiento medio son el 4,4%, no existiendo los que se relacionan con un rodamiento bastante acusado.

2.3. Tipos de talones.

Los talones reconocibles representan el 59,22% del total de la industria, y los irreconocibles son el 40,78%. De los talones reconocibles son los lisos los más abundantes y representan el 48,46% del total de todos los talones de la industria.

— Desglose de los tipos de talones:

Lisos	221
Abatidos	187
Diedros	21
Con Córtex	8
Facetados planos	7
Facetados convexos	3
Puntiformes	10
TOTAL DE TALONES	456

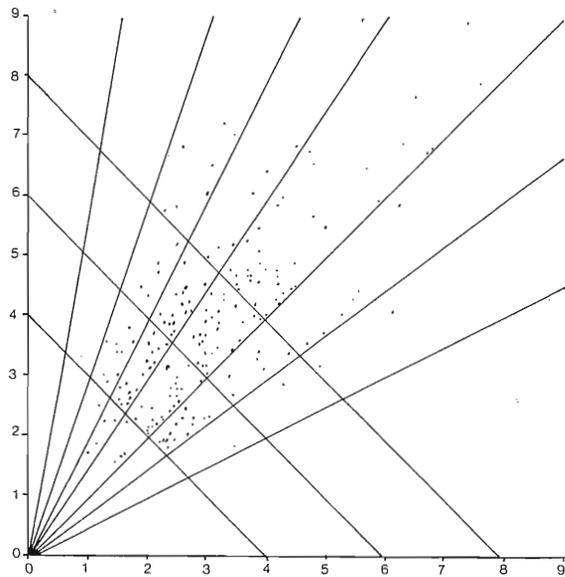
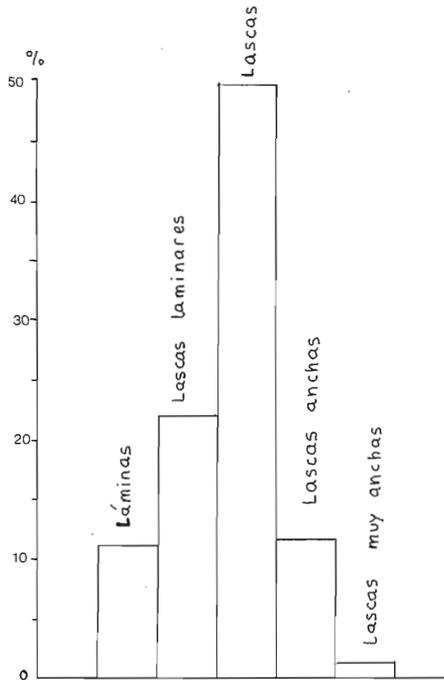
2.4. Estudio de las dimensiones de las lascas no retocadas.

Hemos realizado el estudio tipométrico de las lascas y láminas sin retocar conforme a los criterios planteados por B. Bagolini, 1968. Del total de 295 lascas y láminas sin retocar, sólo 189 ejemplares se han adaptado al método. A pesar de no haber alcanzado el mínimo exigido, creemos que el número es suficiente como para observar las tendencias tipométricas de la industria.

El análisis general de la industria (fig. 5) nos pone en evidencia el predominio de las lascas, con el 49,21%. Seguidamente destacan las lascas laminares (23,28%), muy emparejadas están las lascas muy anchas, con un 2,11%.

Los tipos de gran tamaño tienen una buena presencia y constituyen el 32,27% del total computado. Los tipos de medianos tamaños representan el 29,63%. Los tipos de pequeño tamaño conforma el segundo grupo más representativo con un 33,34%. La tendencia microlítica es inexistente con el 4,76% del total.

Por los datos anteriores y a modo de conclusión, podemos decir que el estudio tipométrico de las lascas y láminas han evidenciado un predominio de las lascas, la poca entidad de las láminas, la escasa presencia de los tamaños microlíticos y el predominio de los tamaños grandes y medianos.



TAJILLO DE JESUS. Histograma y nube de puntos con las dimensiones de las lascas no retocadas.

2.5. Valoración de los grupos tecnológicos.

El cómputo general de restos de talla y útiles nos indican el peso que adquiere los primeros y que representan el 68,61% del total de la industria. Dentro de éstos, los núcleos alcanzan el 54,12%, los útiles y diversos son el 31,39%.

Entre los núcleos predominan los de una talla definida, destacando los prismáticos, los levallois para lascas y los globulosos. Pero los informes o diversos adquieren una buena presencia ya que son el 32,91% del total de ellos. Es importante la presencia de los núcleos para hojas de talla a presión que son muy característicos de la Edad del Cobre-Bronce.⁷

Los útiles reflejan el peso de las tradiciones previas, ya que el bloque del sustrato Paleolítico tiene un buen porcentaje, el 36,27%. Pero son los útiles característicos del Cobre-Bronce los más representativos, con un 61,23% del total de los útiles.⁸

Es por ello que nos inclinamos en resaltar la uniformidad de la industria lítica tallada.

3. CONCLUSIONES.

Radica la importancia del yacimiento en su industria lítica tallada que presenta un cuadro tecnológico y de tipos de absoluta coherencia, la cual se caracteriza por el mayor peso de los restos de talla, indicativo de que nos encontramos ante un pequeño taller. Predominan los núcleos para lascas sobre los núcleos para láminas, de igual modo hay una mayor presencia de las lascas. También cabría destacar la técnica levallois, los núcleos para hojas de talla a presión con la preparación de crestas, los cepillos, y el mayoritario peso que adquieren los talones lisos sobre los talones reconocibles, así como la tendencia macrolítica de la industria lítica, características muy comunes en todos los pequeños y grandes talleres del Cobre-Bronce del Alto Vélez.⁹

Dentro del yacimiento encontramos dos localizaciones bien diferenciadas, por un lado el taller, y por otro lado el abrigo que se relaciona con el fragmento pulimentado y los restos de cerámicas a mano. Creemos que los ocupantes del abrigo fueron los que utilizaron y crearon el taller, pero es difícil demostrarlo, ya que los sedimentos que pudo haber tenido el abrigo están totalmente destruidos por la realización del camino que llega desde el Arroyo Golilla hasta la casa que se sitúa en la cima de la peña.

7. VALLESPI, E. y CABRERO, R.: *Calcolítico y Bronce Pleno en Moral*, de Montecorto, Ronda (Colección Pérez Aguilar). Mainake, II-III, 1981, págs. 49-69.

RAMOS, J., ESPEJO, M.ª DEL MAR y CANTALEJO, P.: *Taller Calcolítico del castillo del Turón, Ardales (Málaga)*, 1986.

8. BEGUIRISTAIN, M. A.: *Los yacimientos de habitación durante el Neolítico y la Edad del Bronce en el Alto Valle del Ebro*. Trabajos de Arqueología Navarra, n.º 3, Pamplona, 1982, págs. 59-156.

9. RAMOS MUÑOZ, J.: *Las Mezquitas. Un asentamiento calcolítico en el Alto Guaro (Periana, Málaga)*. Mainake VI-VII.

RAMOS MUÑOZ, J.: *El asentamiento calcolítico del Tajo Doña Ana (Alfarnatejo, Málaga)*. Jábega, 51, Málaga, 1986.

RAMOS MUÑOZ, J. y MORENO ARAGÜEZ: *El poblamiento calcolítico en la Presa de la Viñuela (Málaga)*. Arqueología Espacial, 3. Coloquio sobre distribuciones y relaciones entre los asentamientos, 1984, págs. 157-174.

RAMOS MUÑOZ, J.: *La prospección como método de delimitación microespacial de las zonas de taller en el cerro Alcolea (Periana, Málaga)*. Arqueología Espacial, 8. Coloquio sobre distribuciones y relaciones entre los asentamientos, 1986, págs. 157-174.

MARTIN CORDOBA, E.: *Yacimientos al aire libre en la cuenca del río Benamargosa (Málaga)*. Arqueología Espacial, 3. Coloquio sobre distribuciones y relaciones entre los asentamientos, 1984, págs. 137-146.

MARTIN CORDOBA, E.: *Peña de Hierro: un yacimiento prehistórico al aire libre*. Mainake VI-VII.

MARTIN CORDOBA, E.: *El poblamiento prehistórico en la cuenca del río de La Cueva-Benamargosa (Málaga)*. Memoria de Licenciatura, inédita.

Respecto al contexto local, este taller, y por sus características técnicas, es parte de toda la serie de pequeños y grandes talleres de la cuenca alta del río Vélez, que tienen sus bases en los talleres neolíticos, aunque con notables diferencias; así pues, en el "Tajo de Gomer" y "La Casa de la Herriza", es peculiar el carácter microlítico de la industria y la tendencia laminar, y contarán con útiles propios de tradiciones previas que no tendrán su proyección hacia el calcolítico (geométricos, laminitas de dorso abatido) aunque existen en ellos los útiles que serán los característicos de las industrias líticas posteriores (cepillos, muescas, etc...)¹⁰ Durante el Calcolítico se realizará un cambio de mentalidad basado en la economía y que repercutirá en las tendencias tipométricas de las industrias líticas, ello será representativo también en los útiles donde el carácter "macro" es una constante en respuesta a los trabajos que se realizarán por medio de ellos; los cepillos y raspadores, aparte de su uso en trabajos domésticos, serán relacionados para arrancar las cortezas y alisar los troncos de los árboles, en una producción desforestadora que se dará durante todo este período y el Bronce.¹¹

También encontramos ese cambio de mentalidad en la transformación de los núcleos para hojas de talla a presión, sus tamaños se aumentarán en base a la obtención de láminas para ser usadas como parte de los ajuares dolménicos,¹² o transformadas en útiles (elemento de hoz) que se documentarán en toda la serie de asentamientos temporales y poblados de la cuenca del río de La Cueva-Benamargosa.¹³

Siguiendo con la problemática tipométrica y tipológica, vemos muy peculiar la presencia de las puntas foliáceas que encuentran bastante similitud con la del "Tajo del Jorox",¹⁴ lo cual nos plantea el problema cronológico de éstas. Como ya hemos podido comprobar, el conjunto técnico y de tipos del "Tajillo de Jesús" es bastante coherente y a su vez no plantea duda alguna por la ausencia de una retalla o reutilización del taller; por otra parte su relación con las industrias líticas de toda la serie de talleres y asentamientos temporales del entorno es un hecho sin la menor duda. La documentación de los mismos tipos en los poblados de Peña de Hierro¹⁵ y del Cerro de Capellanía,¹⁶ nos lleva a considerarlos claramente dentro del Calcolítico. Es por ello que creemos dudosa la atribución de Solutrense para el conjunto lítico del "Tajo del Jorox", aunque serán las investigaciones venideras basadas en los estudios de industrias líticas, tanto para la provincia de Málaga como para la Serranía de Ronda, las que tendrán la última palabra sobre la atribución cultural de la punta foliácea de este último yacimiento, que relacionamos a un contexto más propio del Cobre.¹⁷

10. RAMOS MUÑOZ, J. y MARTIN CORDOBA: *Tajo del Gomer (Riogordo, Málaga), un asentamiento neolítico el aire libre en el Alto Vélez*. Publicación Arqueológica, Exc. Ayuntamiento de Vélez-Málaga, n.º 2, 1987.

11. VALLESPI, E. y CABRERO, R. *op. cit.* nota 7, págs. 58-69.

12. FERRER, J. E., MARQUES, I., FERNANDEZ, J., BALDOMERO, A. y GARRIDO, A.: *El sepulcro megalítico del Tajillo del Moro (Casabermeja-Málaga)* C.P.U.G., n.º 5, 1985, págs. 81-118.

13. MARTIN CORDOBA, E.: *El poblamiento prehistórico...* *op. cit.* nota 9.

14. MARQUES, I. y RUIZ, A.: *El Solutrense del Tajo del Jorox. Alozaina (Málaga)*. C.P.U.G., n.º 1, 1976, págs. 47-58, fig. 4.

15. MARTIN CORDOBA, E.: *Peña de Hierro...* *op. cit.* nota, 9.

16. RECIO, A., RODRIGUEZ, P., FERRER, J. E., SANCHEZ, S., RAMOS, J., MARTIN, E., POZO, S. y FERNANDEZ, L. E.: *Excavación Arqueológica de Urgencia en el Cerro de Capellanía. Presa de la Viñuela. Málaga*. Informe preliminar sobre la campaña de 1986. Inédito. Se ha podido documentar dichos tipos en los estratos correspondientes al Calcolítico.

17. Lo que nosotros hemos denominado foliáceos, FORTEA, J. (1973) los considera como piezas con retoques paralelos cubrientes o invasor, y los tiene en cuenta "...para señalar la neolitización y posiblemente la eneolitización de las industrias epipaleolíticas. Ningún tipo de pieza con retoque plano es característica de ninguna facies epipaleolítica, sino un elemento que se adoptó al final de su evolución..." (pág. 106).

Con todo, es bastante claro el enmarque cultural del "Tajillo de Jesús" dentro del Calcolítico, aunque no podemos precisar sobre cual fase o momento dentro del mismo; podría encuadrarse en cualquiera de ellas, ya que si consideramos los núcleos para hojas con los ajuares que se dan en el foco dolménico de Casabermeja podría corresponder a los inicios, pero también a los momentos finales y del Bronce si no olvidamos su uso para la obtención de láminas que posteriormente serán transformadas en elementos de hoz. Aunque es arriesgada esta hipótesis debido a la carencia de excavaciones y datos relacionados con éstas, para la provincia de Málaga, así como porque los materiales proceden de las recogidas superficiales, no carece de lógica; pero eso sí, debemos esperar los resultados de futuras excavaciones y estudios petrológicos para poder adscribir sin ninguna duda estos talleres de la cuenca del río de La Cueva-Benamargosa y del resto del río Vélez.

Volviendo al aspecto del taller relacionado con todo el contexto espacio-local del Alto Vélez, y en base a las investigaciones recientes y otras que están en proceso de realizarse,¹⁸ se han podido establecer ciertas diferencias. En general, los talleres han tenido como peculiaridad la función de abastecer de materia prima a los asentamientos temporales, poblados, así como dar los útiles y otras piezas líticas para los ajuares funerarios; y sus localizaciones se relacionan con los afloramientos de sílex u otras piedras (cuarcita, arenisca, etc...) (fig. 2) que en el caso del "Tajillo de Jesús" se ha podido apreciar con un transporte de nódulos de sílex de pequeños tamaños, aunque no ocurre con la arenisca de tipo aljibe que se encuentran en las cercanías. La explotación de los pequeños talleres se han llevado a cabo en un momento muy preciso y de una forma poco intensa. No ocurre lo mismo con los grandes "talleres canteras", que posibilitan una explotación muy intensa y problemática durante el Calcolítico-Bronce.¹⁹

Los asentamientos temporales (monofásicos), con frágiles estructuras de habitación que se han perdido tras varias pasadas de los arados actuales, y de áreas de ocupación muy pequeñas, se relacionan con la explotación agrícola y ganadera, así como para el dominio visual de los pasos naturales. Se localizan en la cima de pequeños cerros o lomas, y en ellos el trabajo de la industria lítica tallada es muy escasa y en base a la obtención de útiles. Estos tipos de asentamientos están bien diferenciados de los neolíticos, en los cuales el trabajo del sílex se realiza de una forma más abundante.²⁰

Así pues, es patente en la cuenca del río de La Cueva-Benamargosa, una clara dispersión de talleres, asentamientos temporales y poblados (fig. 2), que se relacionan con los de las cuencas de los ríos Guaro-Sábar,²¹ Alcaucín,²² Guadalmedina²³ y Campanillas,²⁴ que geográficamente se sitúan en el eje E.-O. del

18. Proyecto de investigación que está siendo dirigido por D. Enrique Vallespi.

19. VALLESPI, E. y CABRERO, R.: ...*op. cit.* nota, 7.

RAMOS MUÑOZ, J.: ...*op. cit.* nota, 9 (1986).

20. RAMOS MUÑOZ, J. y MARTIN CORDOBA, E.: ... *op. cit.*, nota, 10.

21. RAMOS MUÑOZ, J.: *Las industrias líticas y el poblamiento humano prehistórico del Alto Vélez (ríos Sábar y Guaro)*. Tesis Doctoral. Inédita. Universidad de Sevilla.

22. MORENO ARAGÚEZ, A. J.: *Carta prehistórico-Arqueológica de la Cuenca del Río Alcaucín*. Memoria de Licenciatura (Inédita). Universidad de Málaga.

23. En fase de estudio.

24. En fase de estudio.

Flysch de Colmenar, para un mayor dominio del medio para las actividades económicas y del control de las vías de comunicación. Aunque por ahora desconocemos la intensidad de producción de estos pobladores durante el Calcolítico, sin duda tuvo que ser mayor que en el Neolítico.

Por otra parte, toda esta dispersión puede tener su relación con un dominio del espacio, organizado por los poblados en base a la actividad económica agrícola cerealista (corroborado por la abundante presencia de elementos de hoz y molinos de mano encontrados en los asentamientos temporales y poblados), en el aprovechamiento de unas tierras muy fértiles; con lo cual, la posibilidad de completar la dieta en base a las actividades cazadoras-recolectoras, como ganaderas, viene a asegurar las necesidades alimentarias. Todo ello en una sociedad organizada, de modo de producción parentesco, posiblemente retardataria debido a su lejanía de los focos o núcleos metalúrgicos²⁵ y con un fuerte peso en las tradiciones de instrumentos líticos que tienen sus bases e influencias en la cultura neolítica local, caso que ocurrirá en la ocupación del poblado de Peña de Hierro,²⁶ y que posiblemente acabará con la llegada de las influencias o pobladores del Bronce, con una sociedad más jerarquizada.²⁷

Pero hoy por hoy, y ante la carencia de excavaciones y de los resultados obtenidos de ellas para la provincia de Málaga, estamos muy lejos de comprender las distintas evoluciones de las poblaciones locales (sociales, económicas e ideológicas) y cómo repercutieron las distintas influencias o aculturaciones en ellas.

25. Como se puede apreciar en el foco dolménico de Casabermeja.

FERRER PALMA, J. E. y otros... *op. cit.* nota 12.

26. MARTIN CORDOBA, E.: *op. cit.* nota, 9 (Mainake VI-VII).

27. MARTIN CORDOBA, E.: *op. cit.* nota, 9.