

# Asentamientos al aire libre en el bajo valle del Aragón

JESUS SESMA SESMA

Esta comunicación tiene por objeto dar a conocer dos yacimientos que permitan ampliar la red de asentamientos al aire libre en nuestra provincia. Sus materiales podrán contribuir en la medida de lo posible a paliar los problemas de atribución cronológica e interpretación que este tipo de asentamientos tienen. Sin embargo hay que tener en cuenta que todos los restos son de superficie y que, aunque recogidos exhaustivamente, su interpretación ha de quedar por tanto condicionada a la posibilidad de nuevos hallazgos y a la heterogeneidad de los mismos.

Situado en el bajo valle del Aragón, el término de La Val del Rey pertenece a las jurisdicciones de Mérida, Carcastillo y los pueblos congozantes de las Bardenas. Está enclavado entre los 360 y 340 m.s.n. m. y su localización exacta según el M.T.N. escala 1:50.000, hoja 207 de Sos del Rey Católico es: lat. 42° 21'30" N. y long. 1° 30'10" E. Un largo desfiladero (Fig. 1) ocupa la mayor parte de la extensión, poniendo en comunicación las Bardenas Reales con el valle del Aragón. Tradicionalmente se convirtió en cañada para el paso de los rebaños montañoses <sup>1</sup>.

Al estar emplazados ambos yacimientos en una banqueta aluvial, presentan el aspecto de una extensión amesetada con varios frentes escarpados. Corresponde su localización al tipo 4 de Vilaseca <sup>2</sup> o yacimientos en lugar más o menos protegido junto a corrientes de agua. Es interesante destacar la peculiar localización de estos asentamientos. Se encuentran situados uno frente al otro, separados entre sí por los 200 m. del desfiladero que da nombre al término. Entre ambos se puede controlar sin dificultad la entrada por el Norte al valle, que como antes se afirmó, ha servido de cañada desde tiempos inmemoriales.

En el yacimiento de La Val del Rey I se observa la concentración de hallazgos en un pequeño área de aproximadamente 145 m<sup>2</sup> y la gran dispersión en los alrededores. Sobre el terreno se puede apreciar una zona más o menos rectangular de 6 x 5 m. de dimensiones, que destaca por la ausencia

1. FLORISTÁN SAMANES, A. *Juntas y Mestas ganaderas en las Bardenas de Navarra*. I Congreso Internacional del Pirineo del Instituto de Estudios Pirenaicos Zaragoza 1951, p. 25 y mapas.

2. VILASECA, S. *Las industrias del sílex tarraconenses*. CSIC. Instituto Rodrigo Caro. Madrid 1953, p. 431.

casi total de sílex tallado y la limpieza del suelo arenoso, sin cantos rodados. No se recogieron materiales constructivos que hagan suponer la existencia de una construcción habitable, pero hay que hacer notar que los restos de sílex son mucho más abundantes en los alrededores de esta pequeña superficie.

Al Sur del yacimiento de La Val del Rey II, el terreno ha sido desmontado para acondicionarlo a labores agrícolas. Esta circunstancia ha permitido apreciarla potencia estratigráfica del yacimiento, pudiéndose constatar que posee dos únicos estratos: el superior, en el que aparecen los vestigios, de 40 cm. de espesor y tierra marrón negruzca y el inferior estéril de arcilla gris amarillenta.

Todos los materiales han sido recogidos en superficie como resultado de varias prospecciones.

### Yacimiento de LA VAL DEL REY I

Los restos más abundantes son líticos. Se han inventariado 321 piezas que responden a la siguiente distribución:

- Restos de talla: 255 piezas (79,4%)
  - Núcleos y restos nucleiformes ..... 22 piezas (8,6%)
  - Lascas no retocadas ..... 138 piezas (54,1%)
  - Láminas no retocadas ..... 35 piezas (13,7%)
  - Restos indeterminados ..... 60 piezas (23,5%)
- Lascas y láminas retocadas: 31 piezas (9,6%)
  - Lascas no retocadas ..... 24 piezas
  - Láminas no retocadas ..... 7 piezas
- Piezas tipológicas: 35 piezas (11%).

La materia prima fundamental es el sílex, de calidad deficiente (98% de las piezas, el resto en cuarcita). Se presenta bastante alterado con una intensa pátina de color blanquecino lechoso y en ocasiones craquelado. Predomina el sílex de textura vítrea, muy fresco, en tonos blancos y grises.

Se pueden distinguir las siguientes formas generales en los núcleos reco- brados: piramidales de plano liso (1 ejemplar), prismáticos de plano liso (1 ejemplar), prismáticos ortogonales (1 ejemplar), poliédricos (3 ejemplares) y globulosos informes (6 ejemplares). Los núcleos se utilizaron sobre todo para el levantamiento de lascas y microlascas. Las extracciones multipolares son las más abundantes. Se nota en algunos núcleos la impronta de lascas reflejadas y su abandono por tener geodas. Otros fueron utilizados como percutores o piezas para macerar.

Desde el punto de vista tipométrico (Fig. 4), las lascas tienen un carácter fuertemente microlitizante con tendencia a lo laminar. Son predominantes los talones preparados, especialmente los lisos, seguidos a larga distancia por los facetados y diedros. Entre los preparados, los mejor representados son los punctiformes.

Las láminas son mucho menos numerosas y suelen presentar huellas de uso. Hay un predominio abrumador de las microláminas sobre las láminas, no existiendo láminas normales y grandes.

La tónica dominante en las lascas y láminas retocadas es la supremacía del retoque siempre sobre los restantes. Es un retoque de sencilla delineación,

poco cubriente, convirtiéndose en ocasiones en microrretoque. En las láminas está representado mayoritariamente el abrupto. Se da también el sobrelevado pero en reducida cuantía.

El cuadro de las piezas tipológicas del yacimiento (Fig. 2) lo integran 35 piezas, que atendiendo a la lista tipo establecida por Fortea para el Epipaleolítico español se clasifican así <sup>3</sup>:

– R Raspadores .....	7 piezas, 20%
R1. Raspador simple sobre lasca .....	3 piezas
R4. Raspador nucleiforme .....	2 piezas
R10. Raspador ojival .....	1 pieza
R13. Raspador doble .....	1 pieza
– B. Buriles .....	1 pieza, 2,8%
B1. Buril simple con un paño .....	1 pieza
– LBA. Lascas y láminas con borde abatido .....	1 pieza, 2,8%
LBA3. Lámina con borde abatido .....	1 pieza
– MD. Muestras .....	4 piezas, 11,4%
MD1. Lasca con muesca .....	2 piezas
MD2. Lasca denticulada .....	1 pieza
MD3. Lámina o laminita con muesca .....	1 pieza
– FR. Fracturas retocadas .....	3 piezas, 8,5%
FR1. Pieza con fractura retocada .....	3 piezas
– G. Microlitos geométricos .....	1 pieza, 2,8%
– M. Técnica de microburil .....	1 pieza, 2,8%
M2. Apice triédrico .....	1 pieza
– D. Diversos .....	17 piezas, 48,5%
D1. Piezas astilladas .....	3 piezas
D4. Lámina o laminita con cresta .....	12 piezas
D6. Pieza con retoque cubriente .....	2 piezas

En la lista tipológica destaca por su elevado número el grupo de varios, entre los que descuellan dos puntas de retoque plano. Raspadores y muescas también ocupan un lugar importante en cuanto a número, al igual que las fracturas retocadas.

Se recogió en superficie un fragmento proximal medial de un util parcialmente pulimentado en esquisto. Es una pieza plana de perfil rectangular, de caras convexo-rectilíneas, que posee huellas de pulimento en el talón, que es truncado y facetado. El resto de la pieza está muy rodado.

Únicamente se encontró un pequeño fragmento de cerámica de paredes gruesas, pasta negruzca y engobe exterior pardo rojizo.

También se recogió un pequeño cristal de roca sin tallar, cuyo origen ciertamente no es local. Resulta frecuente la aparición de este mineral en los

3. FORTEA, J. *Los complejos microlaminares y geométricos del Epipaleolítico mediterráneo español*. Salamanca 1973, pp. 58-59. Hemos escogido esta lista porque los talleres de sílex llevan habitualmente asociada una industria lítica de tradición epipaleolítica (microlitismo). El propio autor dedica un apartado de su obra al estudio de los conjuntos de superficie.

talleres de sílex de esta época (Corella, Learza, Muro de Aguas...) <sup>4</sup> en estado natural o trabajado y asimismo en el mundo dolménico <sup>5</sup>.

### Yacimiento de LA VAL DEL REY II

Al igual que en el anterior yacimiento, los restos más importantes son los líticos, de los que se conservan 231 piezas, cuyo cuadro tipológico es el siguiente:

- Restos de talla: 190 piezas (82%)
  - Núcleos y restos nucleiformes ..... 17 piezas (8,9%)
  - Lascas no retocadas ..... 87 piezas (46%)
  - Láminas no retocadas ..... 42 piezas (22%)
  - Restos indeterminados ..... 44 piezas (23,1%)
- Lascas y láminas retocadas: 16 piezas (6,9%)
  - Lascas retocadas ..... 10 piezas
  - Láminas no retocadas ..... 6 piezas
- Piezas tipológicas: 25 piezas (10,8%)

La calidad del sílex en general es deficiente, constatándose frecuentemente la presencia de cristalillos en los núcleos. Es un sílex fresco de fractura vítrea, con un colorido que va desde el blanco al marrón pasando por el gris y el rosado.

La mayoría de los núcleos son de forma globuloso informe, con huellas de lascado multipolares. Como casos particulares cabe citar un nucleillo prismático de talla bipolar y otro discoidal de talla centrípeta por el anverso y unipolar por el reverso.

El estudio tipométrico de las lascas y láminas (Fig. 4) arroja un claro dominio de los tamaños micro con tendencia a lo laminar. Se destaca sin embargo un pequeño grupo de láminas pequeñas y varias lascas grandes. Los productos de talla interna dominan sobre los de talla cortical, aunque éstos están mejor representados que en La Val del Rey I. En cambio es muy similar la gráfica de representación de talones (Fig. 4). Continúan dominando los preparados sobre los no preparados. Al igual que en La Val del Rey I los lisos son los más numerosos, aunque los corticales están aquí mejor representados.

Si se establece una comparación entre lascas y láminas retocadas, se observa que la cantidad de lascas es mayor que la de láminas y que la mayoría de las piezas están partidas, lo que no permite sacar conclusiones morfotecnológicas. En general son piezas con retoque de sencilla articulación, es decir, sólo suelen afectar a un borde, si bien las láminas son algo más complejas. Domina el retoque simple, tanto en lascas como en láminas, pero es un retoque discontinuo, poco cubriente y bastante irregular. Se dan también los retoques abrupto, sobreelevado y plano, pero en pequeña cuantía. Es mucho más abundante el retoque directo que el inverso, con un único caso de alterno. En

4. BEGUIRISTAIN GURPIDE, M.ª A. *Los yacimientos de habitación durante el Neolítico y Edad del Bronce en el Alto valle del Ebro*. «Trabajos de Arqueología Navarra/3», Pamplona 1982, p. 109.

5. BARANDIARÁN, I. y VALLESPÍ, E. *Prehistoria de Navarra* en «Trabajos de Arqueología Navarra/2», Pamplona 1980, p. 212.

cambio, la proporción entre marginalidad y profundidad del retoque está equilibrada.

Las 25 piezas tipológicas (Fig. 3) recogidas se encuadran en los siguientes grupos:

- R. Raspadores .....	5 piezas, 20 %
R1. Raspador simple sobre lasca .....	1 pieza
R2. Raspador sobre lasca retocada .....	1 pieza
R9. Raspador sobre lámina o laminita retocada ....	2 piezas
R11. Raspador doble .....	1 pieza
- P. Perforadores .....	1 pieza, 4%
Pl. Perforador simple .....	1 pieza
- LBA. Lascas y láminas con borde abatido .....	1 pieza, 4%
LBA4. Lámina con borde abatido arqueado .....	1 pieza
- MD. Muestras .....	5 piezas, 20%
MD1. Lascas con muesca .....	3 piezas
MD3. Lámina o laminita con muesca .....	2 piezas
- FR. Fracturas retocadas .....	1 pieza, 4%
FR1. Pieza con fractura retocada .....	1 pieza
- G. Microlitos Geométricos .....	1 pieza, 4%
G9. Triángulo isósceles .....	1 pieza
- D. Diversos .....	11 piezas, 44%
D1. Piezas astilladas .....	2 piezas
D4. Láminas o laminitas con cresta .....	6 piezas
D6. Pieza con retoque cubriente paralelo .....	1 pieza
D7. Diente de hoz .....	1 pieza
D8. Diversos .....	1 pieza

Al igual que en el yacimiento de La Val del Rey I, los raspadores son el grupo más numeroso después de los diversos, rasgo este corriente en los talleres de sílex. Son peculiares del yacimiento los raspadores sobre lámina retocada.

Otros materiales recogidos en el lugar son 3 fragmentos de cerámica manufacturada muy rodada de tosca ejecución, que no permiten identificar perfiles y una pieza pasiva de molino de mano barquiforme elaborado en arenisca gris con la cara de moler plana y repiqueteada.

## CONCLUSIONES

El material recogido procede de dos asentamientos de superficie al aire libre en campo abierto, en la variante de facies de hogar. Ambos yacimientos presentan una industria muy semejante tanto tipológica como tecnológicamente (véase Nebulosa de Bagolini, Gráfico de talones y Gráfico de grupos tipológicos de fig. 4), por lo que cabe suponer que son coetáneos.

Lo más destacado de los lotes recuperados es la industria lítica tallada, que es de facies microlitizante con predominio de lascas sobre láminas y exhaustiva utilización de la materia prima. Desde el punto de vista tecnológico se constata el predominio de los ángulos de fractura rectos y de los talones

preparados, especialmente los lisos. En lo referente al retoque, el simple es el más representado, seguido del abrupto (especialmente en las láminas) y sobrelevado, este último a gran distancia.

La técnica de talla dominante en estas piezas es la percusión directa con percutor de distintas durezas, si bien se dan asimismo las percusiones indirecta y bipolar.

Tipológicamente el conjunto es poco variado. El grupo más importante en número es el de los diversos, seguido de raspadores y muescas<sup>6</sup>. Los microlitos y truncaduras y en general todos los útiles de dorso rebajado muestran un carácter claramente residual. Al observar los porcentajes de los diversos grupos tipológicos, se advierte la importancia de los útiles de tradición paleolítica y neolítica, no así de los mesolíticos. Este rasgo es bastante corriente en los yacimientos de superficie del Alto valle del Ebro<sup>7</sup>. Estos dos yacimientos se pueden incluir dentro del primer grupo que Beguiristain distingue y que se caracteriza por la importancia de 4 grupos: raspadores, muescas-denticulados, varios y lascas-láminas de dorso.

Son escasos los restos pulimentados y cerámicos, aunque su presencia atestiguan unos modos de vida peculiares. Relacionados con la desforestación debieron estar los pulimentados y piezas astilladas. Molino y cerámica indican actividades transformadoras que conviven con las meramente depredadoras (caza sobre todo). La ausencia de piezas de metal no constituye en sí un dato cronológico o indicador de modos de vida categórico.

Un punto altamente significativo es la localización de los asentamientos. Su carácter claramente estratégico y su situación junto a una ruta tradicionalmente ganadera, hacen pensar en la posibilidad de vincular estos dos asentamientos a movimientos ganaderos de tipo trashumante estacional, lo que vendría a corroborar la tesis expuesta por Beguiristain<sup>8</sup>.

Se ha constatado en La Val del Rey I la concentración de hallazgos alrededor de una zona concreta, que al igual que ocurre en otros asentamientos similares (Artajona, Learza, Sangüesa...) hace pensar en la existencia de una construcción de material perecedero no conservada. A falta de datos de excavación y únicamente mediante el control por medio de una exhaustiva prospección, no resulta posible comprobar esta hipótesis. Lo que sí parece seguro es que ambos yacimientos tienen un único momento de ocupación.

En resumen, se trata de dos asentamientos al aire libre, tradicionalmente conocidos como talleres de sílex, que son asociables a la tercera fase que Vallespí distingue en estos conjuntos (Eneolítico y Edad del Bronce)<sup>9</sup>. Se puede establecer mayor precisión cronológica a la luz que arroja un microlito con retoque en doble bisel recuperado en la Val del Rey II. Se concede a este

6. VALLESPÍ, E. *Yacimientos de superficie de la Edad del Bronce en Navarra* en «Cuadernos de Trabajos de Historia», Pamplona 1974, Núm. 2, p. 61.

7. BEGUIRISTAIN GURPIDE, M.ª A. *Op. Cit.* 1982, p. 122.

8. BEGUIRISTAIN GURPIDE, M.ª A. *Datos sobre los hábitats de las poblaciones megalíticas en Navarra* en «Homenaje de la Universidad de Navarra a D. José Miguel de Barandiarán» Pamplona, 1980 pp. 37-48.

9. VALLESPÍ, E. *Bases arqueológicas para el estudio de los talleres de sílex del Bajo Aragón. Hacia una seriación de las industrias líticas ostpaleolíticas bajoaragonesas*. En «Caesaraugusta» 13-14 Zaragoza, 1959, pp. 12-15.

tipo de retoque una cronología eneolítica<sup>10</sup>, considerándolo como sucesor del retoque abrupto en la elaboración de los microlitos geométricos. Por tanto nos encontramos ante asentamientos con probable cronología eneolítica.

BND

10. Para su cronología y aparición en el Levante español véase FORTEA J. *Op. Cit.* 1973 y BARANDIARÁN, I. *El abrigo de la Botiquería dels Moros. Mazaleón (Teruel). Excavaciones Arqueológicas de 1974* en «Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense» Castellón de la Plana 1978. Vol. 5, p. 121. En este yacimiento se aprecia claramente la citada sucesión en el retoque.

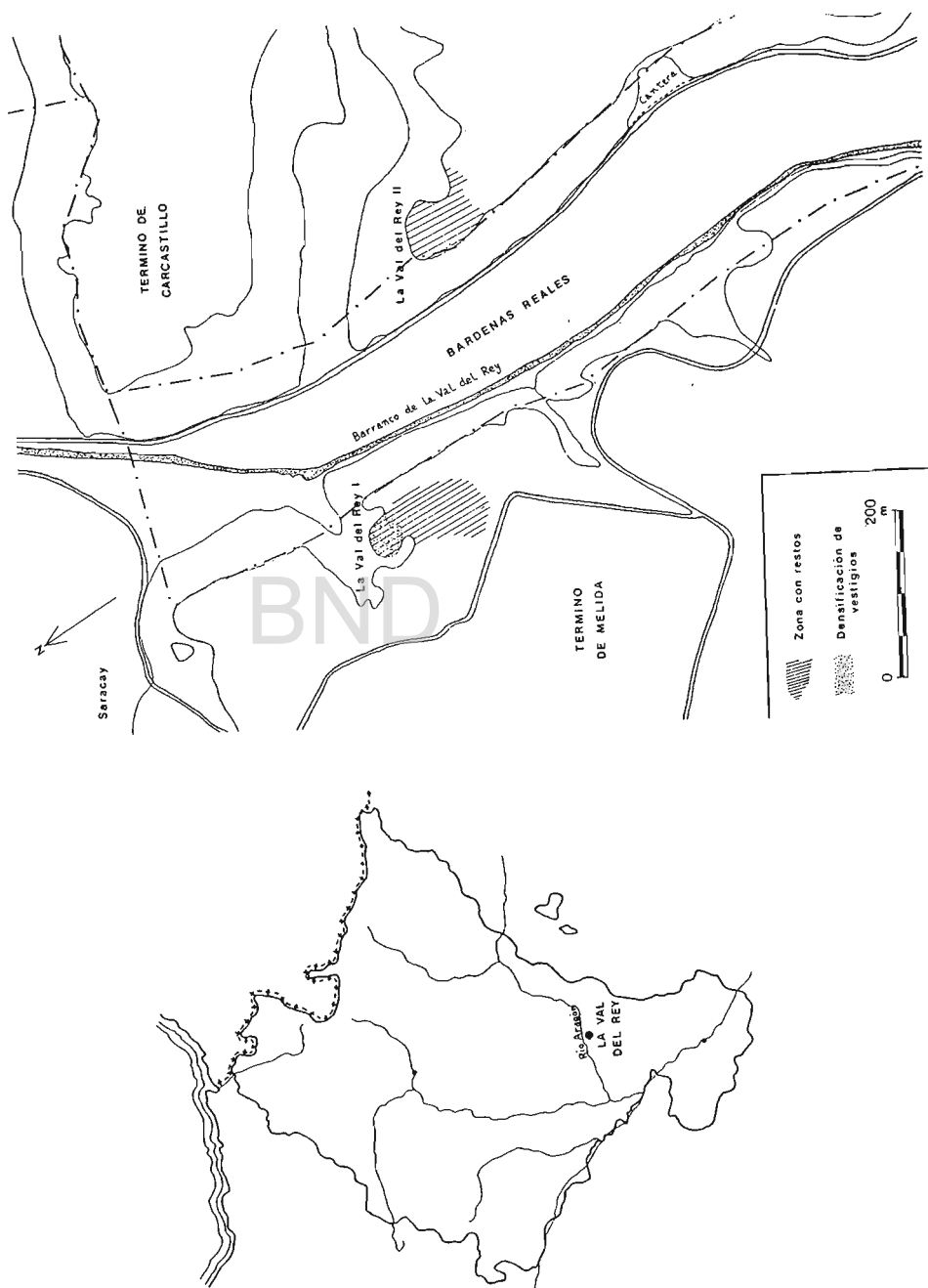


Figura 1.-Situación de los yacimientos.



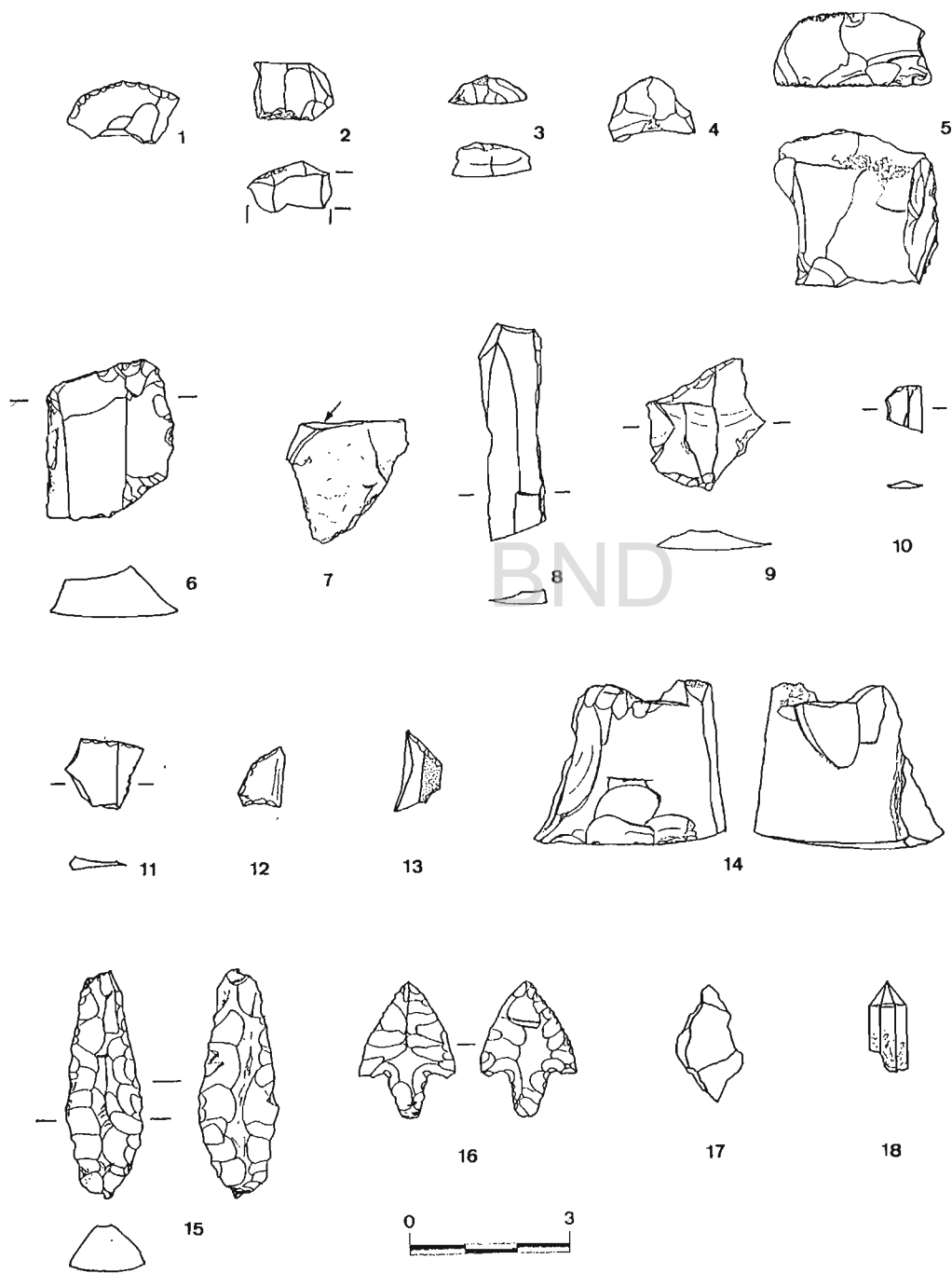


Figura 2.-Piezas típicas de La Val del Rey I.

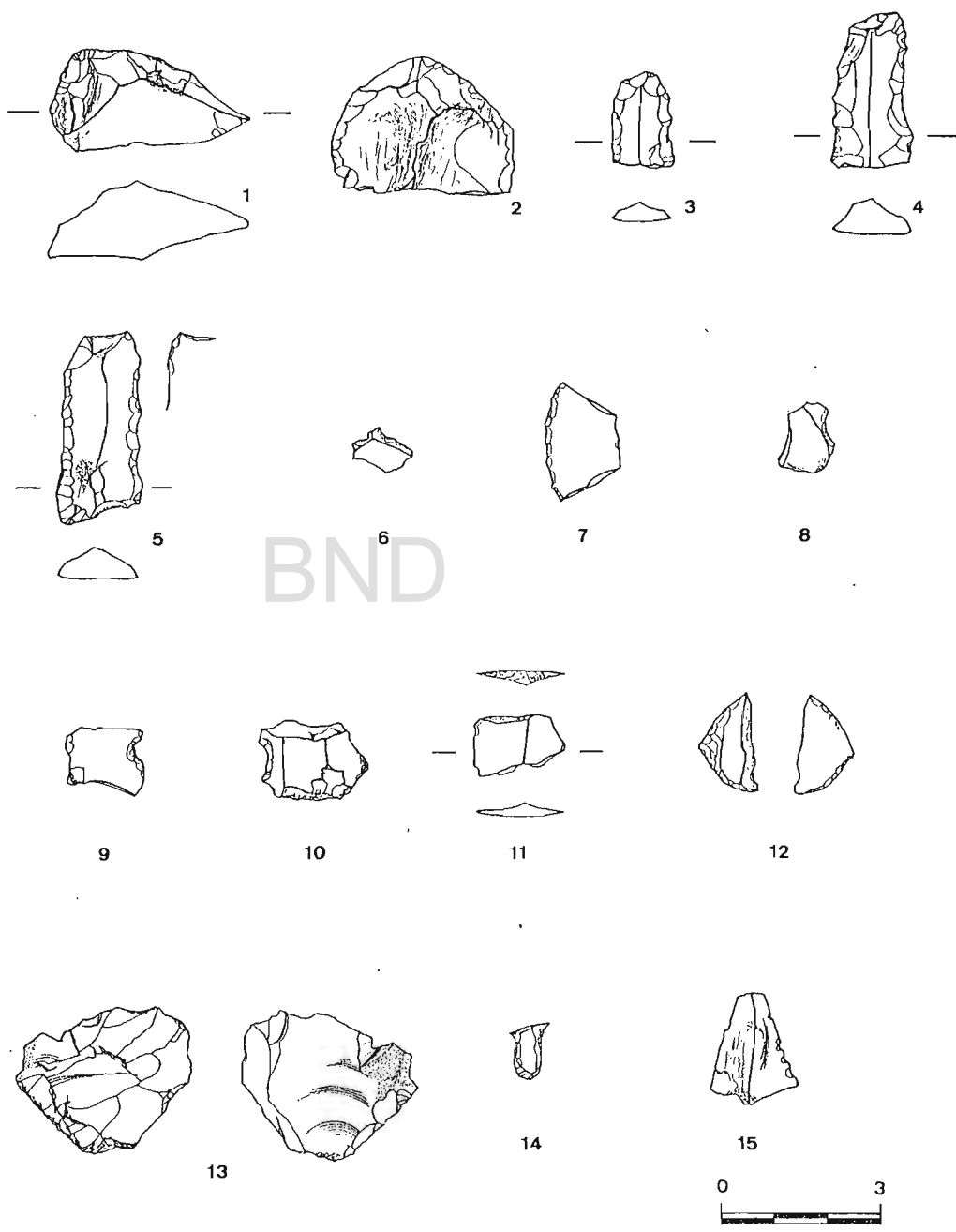


Figura 3.-Piezas típicas de La Val del Rey II.

## ASENTAMIENTO AL AIRE LIBRE EN EL BAJO VALLE DEL ARAGON

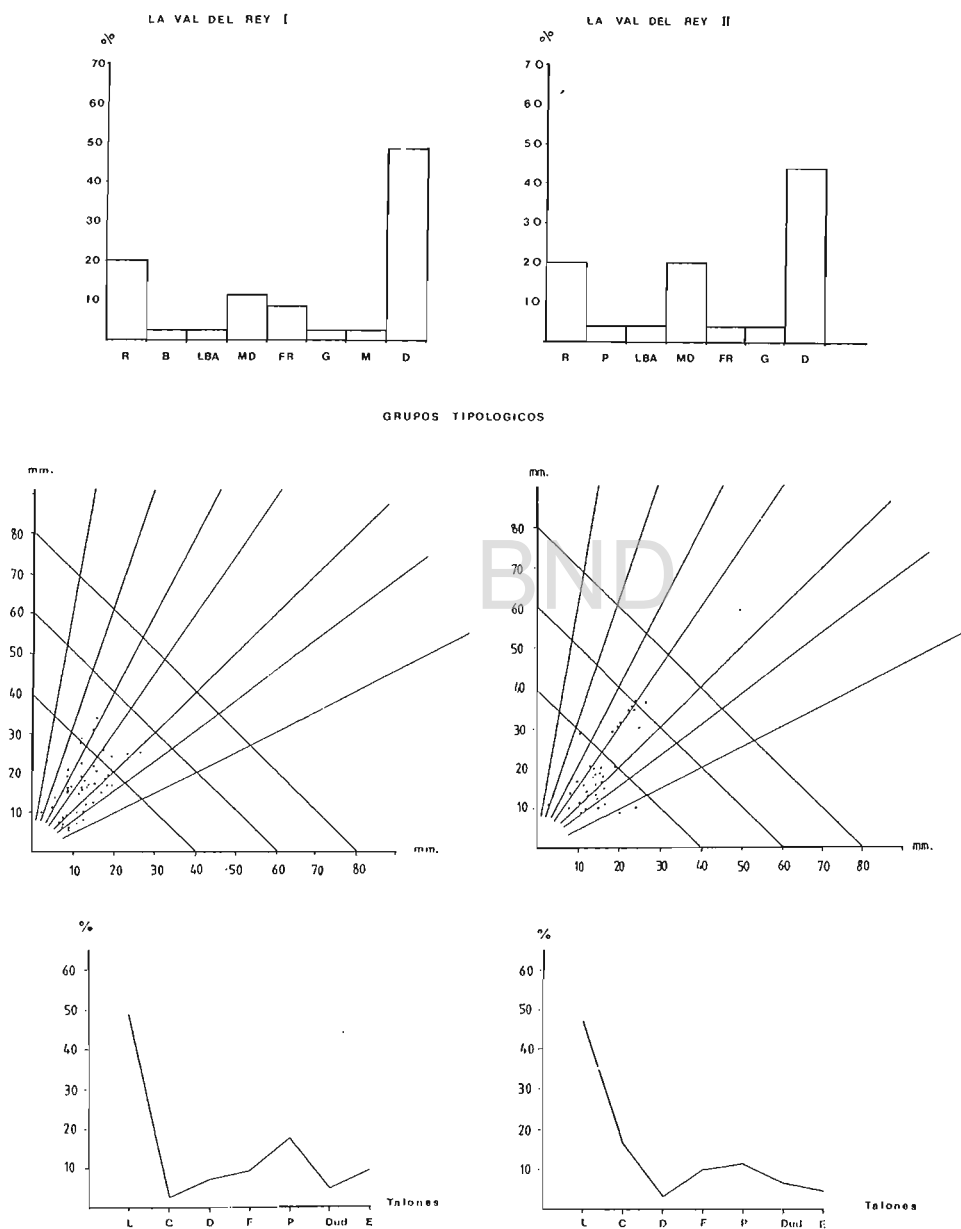


Figura 4.-Gráfico de grupos tipológicos, gráficos de talones y Nebulosa de Bagolini de La Val del Rey I y II.