

I. INTRODUCCION

Uno de los problemas más complejos de la prehistoria alavesa, radica en el estudio del hábitat al aire libre durante los períodos en los que se desarrolla el proceso de la neolitización de este territorio, es decir, desde los comienzos del Neolítico hasta la Edad del Bronce. Se constata a lo largo de este proceso un aumento de evidencias arqueológicas de todo tipo, siendo los yacimientos de superficie, que cuantitativamente suponen el hallazgo más importante, los que más dificultades plantean para su correcta y completa identificación, al no poseer seriación estratigráfica, estructuras consistentes ni la clara funcionalidad de los monumentos megalíticos y determinadas cuevas.

Por nuestra parte, el objetivo esencial de la investigación está encaminado al estudio del yacimiento al aire libre, como fenómeno que adquiere una especial relevancia y unas características concretas a lo largo de estos períodos prehistóricos; se trata por tanto de conocer cómo se estructura el hábitat y los diferentes modelos de asentamiento de las primeras poblaciones productoras del territorio alavés, y ello a través del estudio de los yacimientos en una zona geográfica concreta y especialmente delimitada, como es el caso del valle del río Rojo (Figura 1), insertado en un territorio del que se conocía la existencia de algunos yacimientos en superficie gracias a las prospecciones realizadas por D. Estavillo. (Estavillo 1954, 1955, 1975).

Bajo el ámbito de este objetivo general, se contempla el análisis de los yacimientos del valle, sus industrias materiales, las estructuras externas e internas de habitación y su potencia y articulación estratigráfica. Observamos el comportamiento de los distintos asentamientos frente a la explotación de los recursos naturales próximos, fundamentalmente del sílex, que aparece en abundantes afloraciones en el valle y sus cercanías.

En definitiva, trataremos de plantear una metodología propia para el estudio de estos confusos yacimientos, basada en primer lugar en una adecuada y total prospección del territorio estudiado para poder aproximar, tras el análisis individualizado y global de los yacimientos, una distribución tipológica de los mismos y la evolución cultural y cronológica del hábitat prehistórico en una zona geográfica determinada.

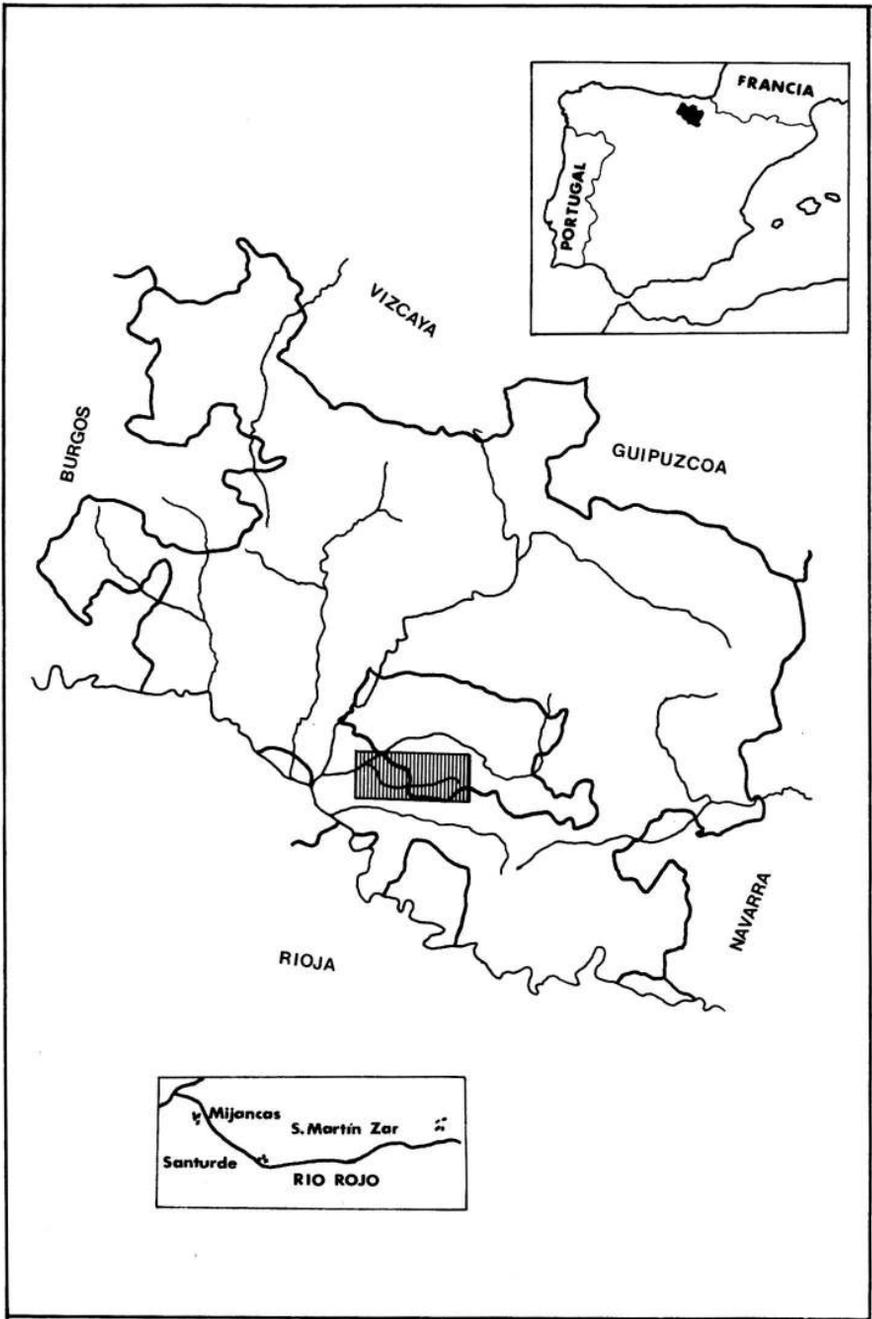


Figura 1

Este hábitat, tanto en Alava como en otros lugares, ha sido objeto de diversas investigaciones, bien de forma específica o formando parte del análisis de otros aspectos que también se desarrollan en estos períodos —fenómeno funerario en cuevas o megalitos, hábitat en cuevas, el problema campaniforme, el origen y desarrollo de la agricultura y la ganadería, la evolución tecnológica de los instrumentos, etc...—

Ya hemos indicado la dificultad en el estudio de los datos arqueológicos que proporcionan los yacimientos, cuya propia identificación ha llevado a utilizar denominaciones generales, como las de estaciones de superficie, yacimientos al aire libre, talleres, fondos de cabaña, etc... que se han mantenido por la escasez de investigaciones sobre este fenómeno y por la propia inconsistencia de los restos que los yacimientos ofrecen.

Nos hallamos ante pequeños conjuntos de habitación, más o menos sedentarizados, con estructuras endebles y poco perdurables y una potencia estratigráfica que, además de no ser muy amplia, aparece total o parcialmente destruida por la acción del hombre (obras públicas, trabajos agrícolas, etc...), que a la vez es el sistema que facilita el descubrimiento de estos yacimientos.

Por lo tanto, parece evidente que el estudio de este tipo de hallazgos necesita de determinados planteamientos metodológicos, tratando de obtener el mayor número de datos posibles para compensar los que ya se han perdido. Esta metodología, ampliamente explicada en el apartado correspondiente, ya ha sido avanzada por nuestra parte en otras ocasiones (Ferreira et Alii, 1984) y (Ortiz, 1983), así como en la publicación del estudio de varios asentamientos del valle del río Rojo: La Renke Norke y Sur, Pariguri I y II (Ferreira et Alii, 1983), El Albarcón (Lobo, 1986) y Los Cascajos (Ortiz y Vivanco, 1986).

Por lo que respecta a las investigaciones sobre el tema llevadas a cabo en el territorio alavés, éstas tienen como punto de partida las prospecciones que ya hemos mencionado, realizadas por D. Estavillo fundamentalmente en la cuenca media del río Ayuda, donde descubrió varios yacimientos al aire libre, diferenciando los poblados de los talleres. En estos asentamientos la tecnología del sílex presentaba, según su investigador, una fuerte tradición del Paleolítico Superior, una facies básica Campiñense y testimonios de las Edades de los Metales (Estavillo 1954, 1955, 1975).

J. Maluquer pone en relación las industrias estudiadas por Estavillo en la zona del río Ayuda con las que Vilaseca analizara en el Priorato Tarraconense (Vilaseca 1936) y definiéndolos como pertenecientes a unas culturas neolíticas locales, formadas por talleres al aire libre y poblados sin fortificar, similares a las que también aparecen en la Rioja y Navarra (Maluquer 1957 y 1966).

Son sin embargo los trabajos de E. Vallespí los primeros que estudiaron y plantearon los problemas propios de los yacimientos al aire libre de Alava, al

analizar un buen número de ellos, que tendían a aparecer agrupados por zonas: Montes de Vitoria, estribaciones de la Sierra de Badaya, cuenca del río Ayuda, Ribera Baja entre los ríos Omecillo y Bayas y la Rioja Alavesa. Para Vallespí estos yacimientos, al menos diferenciables en talleres de sílex o estaciones-cantera y estaciones-hábitat, corresponden aun mundo culturalmente Neolítico, con una ocupación masiva en el Eneolítico y característico del valle del Ebro hasta Cataluña (Vallespí 1967, 1968, 1972).

Desde finales de la década de los 70, se reanuda en Alava el interés por la investigación de los yacimientos al aire libre. En unos casos, se estudian y publican aquellos asentamientos en los que se han obtenido, normalmente a través de las prospecciones superficiales, abundantes y significativos materiales arqueológicos, como es el caso de Landa y Saldarroa (Baldeón 1978), La Llosa (Vegas 1978), Salinillas de Buradón (Fernández 1980), La Finca Maroto (Ortiz y Lobo 1981), Los Llanos y Plano Quemado N. (Fernández Eraso et Alii. 1984). En otros casos, se han analizado varios yacimientos al aire libre en una zona geográfica concreta, como ocurre con los de la Sierra de Encia, muy relacionados con los abundantes restos de carácter funerario que allí se encuentran (Galilea 1981 y Vegas 1984), o con los asentamientos localizados en tomo al pueblo de Pipaón (Ortiz y Gaminde 1985). Dentro de esta misma línea pero con unos planteamientos metodológicos similares a los propuestos para el valle del río Rojo, se encuentra el estudio de los asentamientos de la cuenca media del río Bayas. En este lugar se estudian todo tipo de yacimientos de cualquier funcionalidad, con niveles del Epipaleolítico hasta la Edad del Bronce, excavándose las cuevas de Fuente Hoz y Socuevas y el yacimiento al aire libre de Bemioollo (Baldeón et Alii. 1983) y (Baldeón y Ortiz 1984).

A. Sáenz de Buruaga realizó una síntesis global de estos yacimientos en Alava, elaborando el primer inventario de los mismos y clasificándolos en base a los materiales obtenidos, considerando en ellos otros aspectos como su distribución, la presencia de manchas oscuras en el terreno, la explotación del sílex y otras materias primas y la relación de los yacimientos al aire libre con el fenómeno tumular (Sáenz de Buruaga, 1983).

Muy recientemente uno de nosotros elaboró un estudio general del hábitat en Alava, tanto en cuevas como al aire libre, para estas etapas del Neolítico a la Edad del Bronce, analizando las estructuras internas y externas de habitación, las condiciones generales del poblamiento, la aproximación a una tipología de yacimientos y la relación entre el hábitat en cueva y el hábitat al aire libre (Ortiz, 1987).

En definitiva, la intensificación de las investigaciones sobre el tema, aporta rápidamente un número importante de datos que debe facilitar el acercamiento progresivo a un mejor conocimiento del fenómeno del yacimiento al aire libre y, en consecuencia, de los modelos de habitación que se desarrollan desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce.

II. METODOLOGIA

II.1. El área geográfica en estudio

Como paso previo, fue necesario elegir la zona en la que se pudieran dar unas buenas condiciones y posibilidades para desarrollar nuestro objetivo, y donde además se conociese la existencia anterior de yacimientos al aire libre. Todo esto fue posible en la cuenca del río Ayuda, estando su elección basada en los siguientes aspectos:

a) Geográficamente tenía unas excelentes condiciones: amplias zonas llanas, pequeños valles secundarios protegidos con fáciles accesos y comunicaciones entre ellos, abundancia de materia prima, etc.

b) Era una zona intermedia y de enlace entre la Llanura Alavesa y el valle del Ebro.

c) Respondía a los objetivos definidos previamente, pudiéndose delimitar el área en subdivisiones naturales muy concretas.

d) Deogracias Estavillo (Estavillo, 1975) ya había localizado en la década de los 50 una cierta cantidad de yacimientos, especialmente en los alrededores del pueblo de Araico, recogiendo así mismo una cantidad ingente de material arqueológico, lamentablemente muy desorganizado y revuelto.

e) En el yacimiento de «Finca Maroto» (Ortiz y Lobo, 1981), ya se había realizado una pequeña excavación de salvamento con interesantes resultados.

A continuación se delimitó convenientemente todo el área a estudiar y se dividió en varias subzonas, atendiendo preferentemente a razones geográficas. Entre todas ellas había que elegir, de nuevo, una que fuera la más idónea para iniciar el estudio y aplicar una metodología específica, encontrándola precisamente en la cuenca del río Rojo (Figura 2).

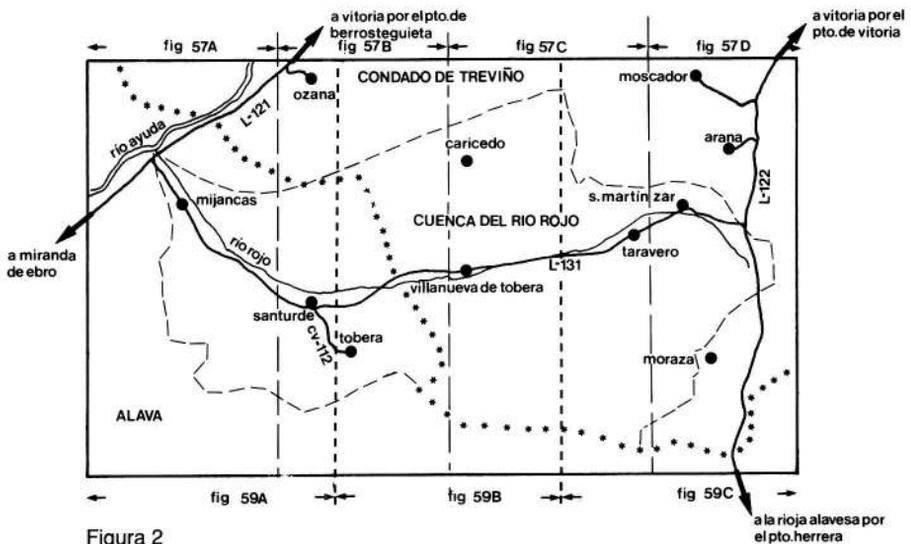


Figura 2

El río Rojo, afluente por la margen izquierda del Ayuda, conforma un pequeño valle transversal muy protegido y bien delimitado geográficamente, conociéndose con anterioridad algunos yacimientos descubiertos por Estavillo y más recientemente, por miembros del Instituto Alavés de Arqueología.

II.2. Trabajo de campo

II.2.1. Prospección

En el método de trabajo, uno de los aspectos más importantes y sobre el se basa la investigación es la prospección. No se trata de realizar esporádicas o desordenadas «salidas al campo» para la localización de yacimientos dentro del área de estudio, sino que ha sido previamente planificada y sistemáticamente realizada.

Las labores de prospección comenzaron en 1979 y finalizaron en 1986, realizándose en este lapso de tiempo un total de 118 salidas arqueológicas, estando cada una de ellas descrita en su correspondiente diario. Esta prospección sistemática ha consistido en la visualización completa de toda la zona estudiada: terrenos de labor agrícola, márgenes del río, zonas de montes, etc.

En la zona baja de la cuenca, dedicada casi exclusivamente a la agricultura, se ha seguido rigurosamente la distribución de fincas agrícolas efectuada por la concentración parcelaria en la década de los 70. Cada una de estas fincas ha sido tomada como unidad básica de prospección. Se han observado todas sistemáticamente, haciéndolo de una forma continua y tratando de evitar en lo posible saltar de una a otra, siempre que no estuvieran en relación directa con la anterior por la aparición de un yacimiento. Cada finca fue peinada, disponiendo en fila un mínimo de 5 personas separadas unos 10 o 15 metros entre sí que, avanzando conjuntamente describían trayectorias zigzagueantes entrecruzadas, con lo que se conseguía abarcar la mayor superficie posible y localizar el mínimo indicio arqueológico (Foto 1).

Al finalizar la prospección de cada finca agrícola, se realiza una puesta en común de los datos e impresiones obtenidas. Si se descubre algún vestigio arqueológico, éste será sometido a continuación a una prospección intensiva de recogida de materiales y a una definición de las características básicas del asentamiento: situación, dimensiones, formas de las posibles estructuras superficiales o manchas, etc.

En resumen, podemos decir que la prospección se subdivide en dos partes con objetivos bien diferenciados: una primera, *sistemática*, en la que se localizan los yacimientos y otra, *intensiva*, en la que se recogen los materiales arqueológicos y se definen las características del yacimiento.

No obstante, en la realización de estos trabajos de campo han surgido una serie de problemas que han dificultado su correcto desarrollo.

En el caso concreto del valle del río Rojo, la existencia en ciertas zonas de sílex natural y de restos arqueológicos muy dispersos, ha hecho muy difícil definir con cierta precisión la presencia de algunos yacimientos. Esto se complicaba aun más, si tenemos en cuenta que las labores agrícolas y, sobre todo, la concentración parcelaria, han extendido los materiales y han modificado sustancialmente el entorno geográfico original.



Foto 1. Prospección sistemática.

II.2.2. Sondeos

Una vez analizadas todas las características de los asentamientos, se realizaron sondeos estratigráficos en aquéllos que parecían tener una entidad o importancia suficiente. Con ello, se intentaba ver la potencia estratigráfica del yacimiento, comprobar el estado de deterioro del mismo y localizar, si era posible, alguna estructura horizontal o vertical.

Se han realizado un total de 14 sondeos, cuyos resultados se describen en el catálogo de yacimientos que presentamos más adelante. Los yacimientos son los siguientes: Alto de San Miguel I (nº 3), El Albardón (nº 11), El Bosque (nº 12), El Calvario (nº 13), El Prado (nº 14), Laldera (nº 28), La Renke N. (nº 33), La Renke S. (nº 34), Los Cascajos N. (nº 49), Los Cascajos S. (nº 50), Pariguri I (nº 61), Pariguri II (nº 62), Pariguri III (nº 63) y Santa María II (nº 78) (Fotos 2 y 3).



Foto 2. Sondeo estratigráfico de Pariguri I. (61). En la parte central se observa la aparición de una alineación de piedras.

II.2.3. La excavación

La realización de todos los sondeos anteriores nos mostró que el único yacimiento con una parte de su potencia estratigráfica intacta y buenas posibilidades arqueológicas era el de La Renke N. (nº 33), iniciando con él nuestro tercer y último proceso de la metodología en los trabajos de campo: la excavación en extensión (Foto 4).

La excavación se inició en el año 1983 y continúa en la actualidad. Los resultados obtenidos hasta el momento son aun provisionales, incluyéndose un pequeño resumen en el inventario correspondiente al yacimiento y en los distintos apartados donde sus datos puedan resultar de interés —estructuras internas, cronología, fechaciones de C14 etc...—

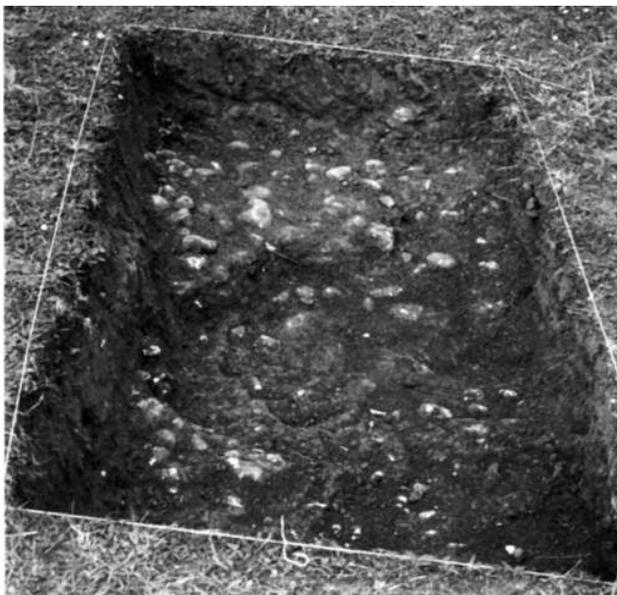


Foto 3. Empedrado descubierto en el sondeo estratigráfico de Santa María II. (78)

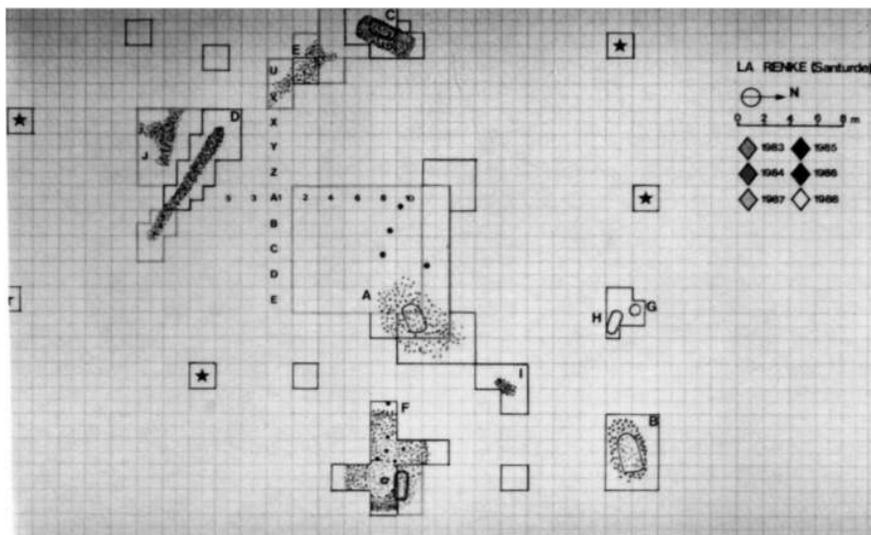


Foto 4. Superficie excavada y estructuras encontradas en la excavación de La Renke N. (33).

II.3. Cartografía y fotografía

Todas las labores de investigación en la cuenca del río Rojo, han tenido que basarse forzosamente en una amplia cartografía y en un buen muestrario fotográfico de los yacimientos.

Los planos de concentración parcelaria del I.R.I.D.A. (escala 1:6.000) han sido, como ya se ha indicado, el elemento fundamental para racionalizar los trabajos de campo (prospección de las fincas agrícolas). Con ellos también se situaron y delimitaron cada uno de los yacimientos, extrayendo así mismo la nomenclatura dada a los mismos y el número de finca donde se localizaban.

Los planos topográficos del Instituto Geográfico y Catastral (escala 1:50.000) se han empleado para dar una visión global de todo el valle y su situación respecto del entorno más cercano.

Los planos topográficos de la Diputación Foral de Alava y de la Diputación Provincial de Burgos (escala 1: 10.000) han servido de apoyo para la realización del estudio geográfico y geológico del valle, así como para extraer las coordenadas U.T.M. y la altitud respecto del nivel del mar de cada yacimiento.

Como ayuda cartográfica, también se empleó frecuentemente la fotografía aérea de C.E.T.F.A., en las pasadas realizadas en los años 1957, 1968, 1976 (escala 1:20.000), sirviendo además para conocer la distribución de fincas agrícolas con anterioridad a la concentración parcelaria.

Aparte de este material cartográfico, se fotografiaron sistemáticamente todos los asentamientos descubiertos, tanto en vistas generales como en parciales. De idéntica manera también se fotografiaron los materiales arqueológicos más importantes o significativos recogidos en la prospección.

Por último, hay que hacer mención a nuestro interés por realizar un buen catálogo de fotografía aérea detallada del lugar, para lo cual contábamos con la inestimable colaboración del Aero Club Vitoria. Con ello se perseguía, además de fotografías verticales de cada yacimiento, delimitar perfectamente cada una de las manchas que los podían identificar y realizar una prospección aérea de todo el valle y alrededores (Foto 5).

III. GEOGRAFIA Y GEOLOGIA

III.1. Geografía

III.1.1. Localización y accesos

El río Rojo se encuentra en un pequeño valle situado a caballo entre el Sur del Condado de Treviño, en su mitad Este, y Alava, en su mitad Oeste (Foto 6). Se puede acceder por la carretera local L- 124 que desde Vitoria se dirige a Trevi-



Foto 5. Fotografía aérea en la que se puede ver la situación de Ancio (5), La Renke N. (33), La Renke S. (34), Los Balcones (45), Pariguri I. (61), Pariguri III. (63), San Cirián (69), San Juan (70), y Sameta E. (79).



Foto 6. Vista general del valle del Río Rojo.

ño atravesando el puerto de Berrosteguieta (Alava) o por la L- 122 que se dirige a Peñacerrada (Alava) atravesando el puerto de Vitoria. La carretera vecinal L-131 atraviesa longitudinalmente el valle (Fig. 2).

III.1.2. *Hábitat*

Los núcleos de población incluídos en el área abarcada por el valle se sitúan generalmente a orillas del río. Este es el caso de (citados de Este a Oeste): San Martín Zar, Villanueva de Tobera, Santurde y Mijancas. Otros como Caricedo, actualmente en ruinas, y Tobera, se sitúan en las laderas de los montes que delimitan el valle.

Al Noroeste de Santurde, y muy próximo a éste, pero en la otra margen del río, se encuentra la Ermita de Sta. María de Tobera, único resto de lo que hasta principios de siglo fue otro núcleo de población (Estavillo, 1980 y Urturi et Alii, 1983).

III.1.3. *Vegetación*

Las tierras del valle se encuentran fuertemente cultivadas principalmente por cereales y remolacha. Para encontrar vegetación natural -encinas, robles y hayas-, tenemos que ir a zonas montañosas. Esta vegetación actualmente aparece muy degradada. Debido a ello, es notable la presencia por un lado, de taludes erosionados que dejan ver el sustrato de margas rojas, cuyo color precisamente da nombre al valle; y por otro, pastos y formaciones leñosas bajas formadas casi exclusivamente por boj (*Buxus sempervivens*) así como zonas colonizadas por pino silvestre (*Pinus silvestris* L.), cuyo establecimiento se ha visto favorecido por la actividad humana.

Uribe-Etxebarria y Catón señalan una serie de unidades de vegetación potencial para esta zona en el Mapa de Vegetación de Alava (Catón, Uribe-Etxebarria, 1980). Estos autores nos muestran un panorama vegetal que básicamente sería semejante al que habría en el valle antes de que la acción humana lo hubiera transformado. Estas unidades tal y como se aprecia en el mapa serían:

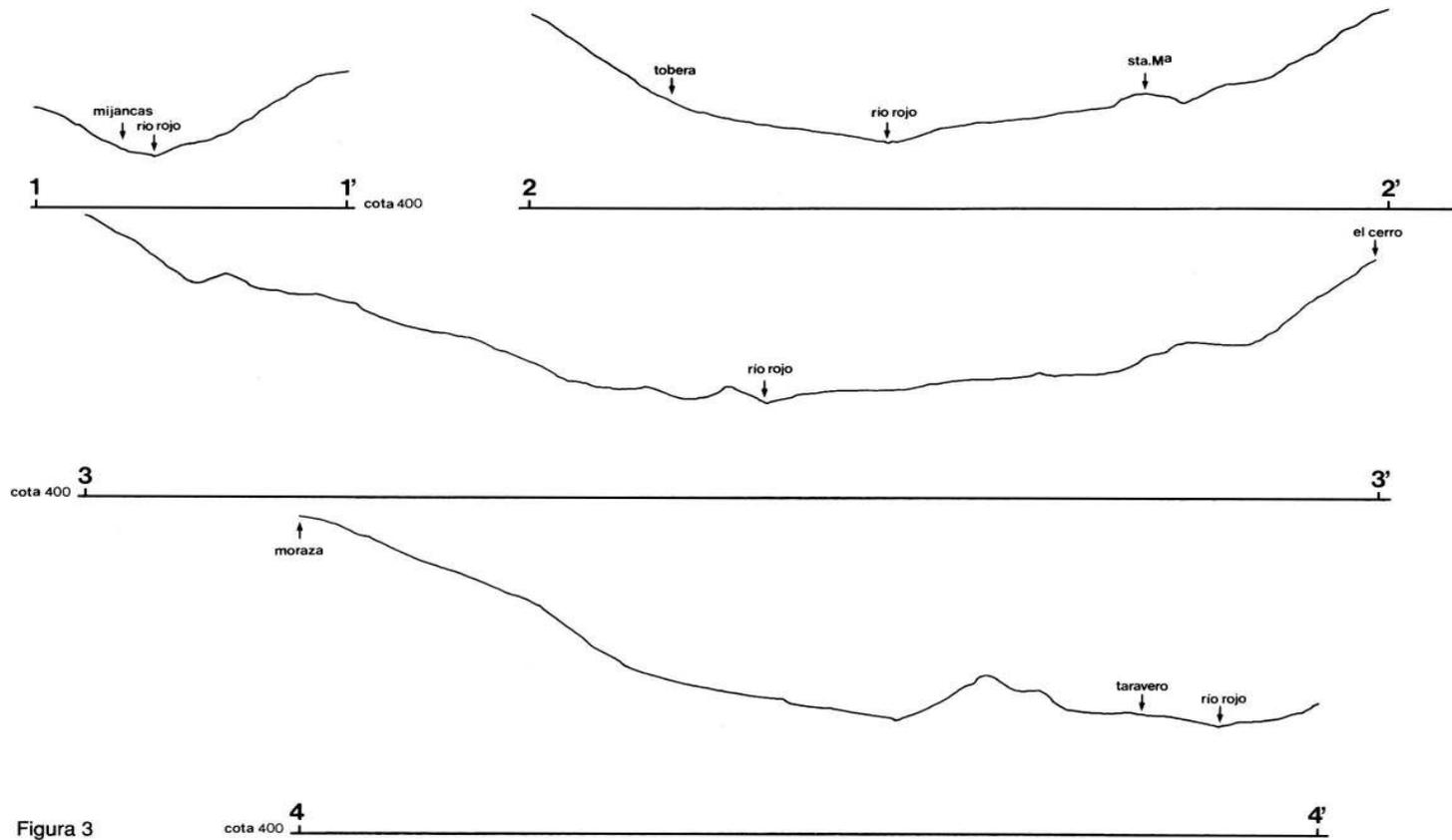
Quejigal subcantábrico de «Roble Carrasqueño». Es la unidad más importante en extensión. Ocupa prácticamente la totalidad del valle y parte de la montaña. La vegetación representativa es el Roble Carrasqueño (*Quercus faginea*) y el Enebro Común (*Juniperus communis*).

Carrascal montano. Se desarrolla en zonas más elevadas que las anteriores. Su vegetación la forma fundamentalmente la Encina-Carrasca (*Quercus rotundifolia*).

Carrascal con boj. Esta unidad es semejante a la anterior, pero se detecta en enclaves más aireados. Aparece el boj (*Buxus sempervivens*).

Quejigal seco con boj. También se desarrolla en zonas elevadas y aireadas con la presencia de boj (*Buxus sempervivens*).

escala vert. 1:10.000
" hor. 1:20.000



23

Figura 3

Hayedo con boj. Ocuparía las alturas mayores comprendidas entre 900 y más de 1.000 metros. Se sitúa en los alrededores del Monte Moraza (1.042 m.). La vegetación característica es el Haya (*Fagus sylvatica*) y el boj (*Buxus sempervivens*).

III.1.4. Características morfológicas de la cuenca

a) Introducción:

El nacimiento del río Rojo lo encontramos en un manantial, a 700 mts. s.n.m., situado a 1 Km. al Noroeste de Moraza (Condado de Treviño). Su curso traza un recorrido en forma de «S» estirada que se orienta según un eje E-W. Desemboca en el río Ayuda por su margen izquierdo a la altura del pueblo de Mijancas (Alava). Tiene una longitud de 10,8 Kms. que le hace ser el segundo en importancia de longitud de los afluentes que este río presenta. Su anchura media es de 0,7 m. (Salazar, 1983). Este valor se obtiene al dividir la suma de las longitudes de los segmentos de corriente, cuyo valor es de 84,56 Kms., entre el valor de la superficie de la cuenca.

En la Fig. 3, se pueden observar diversos cortes transversales del valle. De éstos, el más próximo a su nacimiento presenta una clara asimetría originada por la presencia en el Sureste de la cuenca de un pequeño valle tributario del río, el cual se encuentra individualizado por un crestón de conglomerados de unos 3,5 Kms. de longitud que desde el Norte de Moraza (Condado de Treviño), se extiende hacia el Oeste y alcanza cotas que llegan a los 800 m. Posee una red de drenaje ligeramente más densa que el resto de la cuenca y sus tierras apenas se encuentran cultivadas. Este pequeño valle se une al río Rojo unos 800 m. al Este de Villanueva de Tobera (Condado de Treviño), y sus límites vienen dados, al Norte, por el crestón de conglomerados mencionado, y al Sur, por los Montes de Moraza.

b) Delimitación de la cuenca:

Divisoria Norte: el valle se encuentra delimitado por la Sierra de Araico que lo separa de la cuenca del río Ayuda propiamente dicha. Sus cimas rebasan los 800 m. siendo la cota más representativa El Cerro (901 m.), que es el extremo más oriental de esta alineación montañosa.

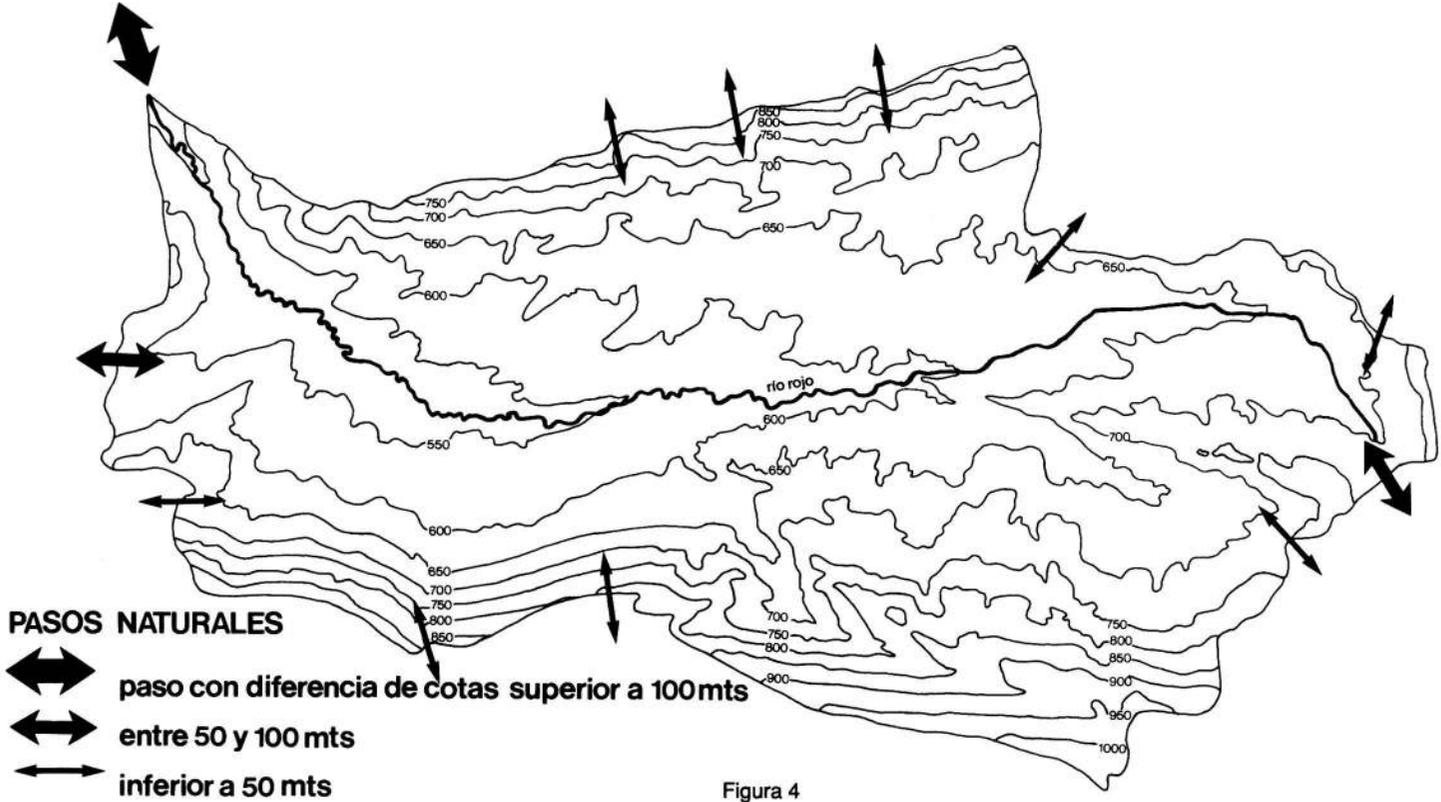
Divisoria Sur: el límite lo marcan las crestas perfiladas por la alineación montañosa de Sierra Portilla-Montes de Tobera-Montes de Moraza. Sus cumbres son en general más elevadas que las vecinas del Norte. La cima más importante es la de Moraza (1.042 m.). Estos montes la separan de la cuenca del río Inglares.

Divisorias Este y Oeste: estas delimitaciones son menos nítidas que las anteriores. Están formadas por las rupturas de pendientes originadas al finalizar las alineaciones geográfico-geológicas que se desarrollan con direcciones E-W. Estas rupturas de pendientes se sitúan en pequeñas lomas que en el límite Este se encuentran muy erosionadas y llegan a los 700 m., mientras que en el Oeste, lí-

**DISTRIBUCION HIPSONOMETRICA DE LA CUENCA DEL RIO ROJO.
E.1:40.000 eq.entre curvas de nivel 50metros.**



25



mite más cercano a su desembocadura, difícilmente alcanzan los 600 m. de altitud.

En los perfiles de divisorias, se observan collados o zonas de paso situadas entre dos cimas, a través de las cuales es más accesible la comunicación de cotas que existe entre la parte más baja del collado y cada una de las dos cimas que ocupan ambos lados de la zona de paso, de la que se toma la de menor valor, se han establecido tres tipos de zonas de paso (Fig. 4).

1.— *Pasos con una diferencia de cotas mayor a 100 m.*: en el valle sólo hay un paso de este tipo. Se encuentra en la zona de desembocadura del río Rojo, comunicándolo con el río Ayuda.

2.— *Pasos con una diferencia de cotas comprendidas entre 50 y 100 m.*:

a) Uno, en divisoria Este (cabecera del valle). Utilizado para el paso de la carretera L- 131 que atraviesa longitudinalmente el valle.

b) Otro, localizado en la divisoria Oeste. Se encuentra en el término de Pariguri y comunica el valle con el pueblo de Portilla (Alava).

3.— *Pasos con una diferencia de cotas inferior a 50 m.*: aparecen en las cuatro divisorias, siendo el único tipo de paso que se encuentra en la divisoria Norte y en la Sur que, por ser dos alineaciones montañosas, presentan peores zonas de paso.

c) Red de drenaje:

El río Rojo posee una Cuenca que abarca la superficie de terreno en la cual el agua de precipitación que caiga sobre ella tiende a pasar por su desembocadura. Es una Cuenca pequeña con una extensión aproximada de unos 30 Kms². y un perímetro de 27,4 Kms. Su morfología es alargada, por lo que el agua tardará relativamente bastante en llegar a la salida de la misma. Su densidad es baja con un valor de 2,79 Km³/Km², lo que nos indica una topografía suave, con segmentos de corrientes relativamente largos.

RED DE DRENAJE DE LA CUENCA DEL RIO ROJO JERARQUIZADA
SEGUN SCHUM-STRAHLER.

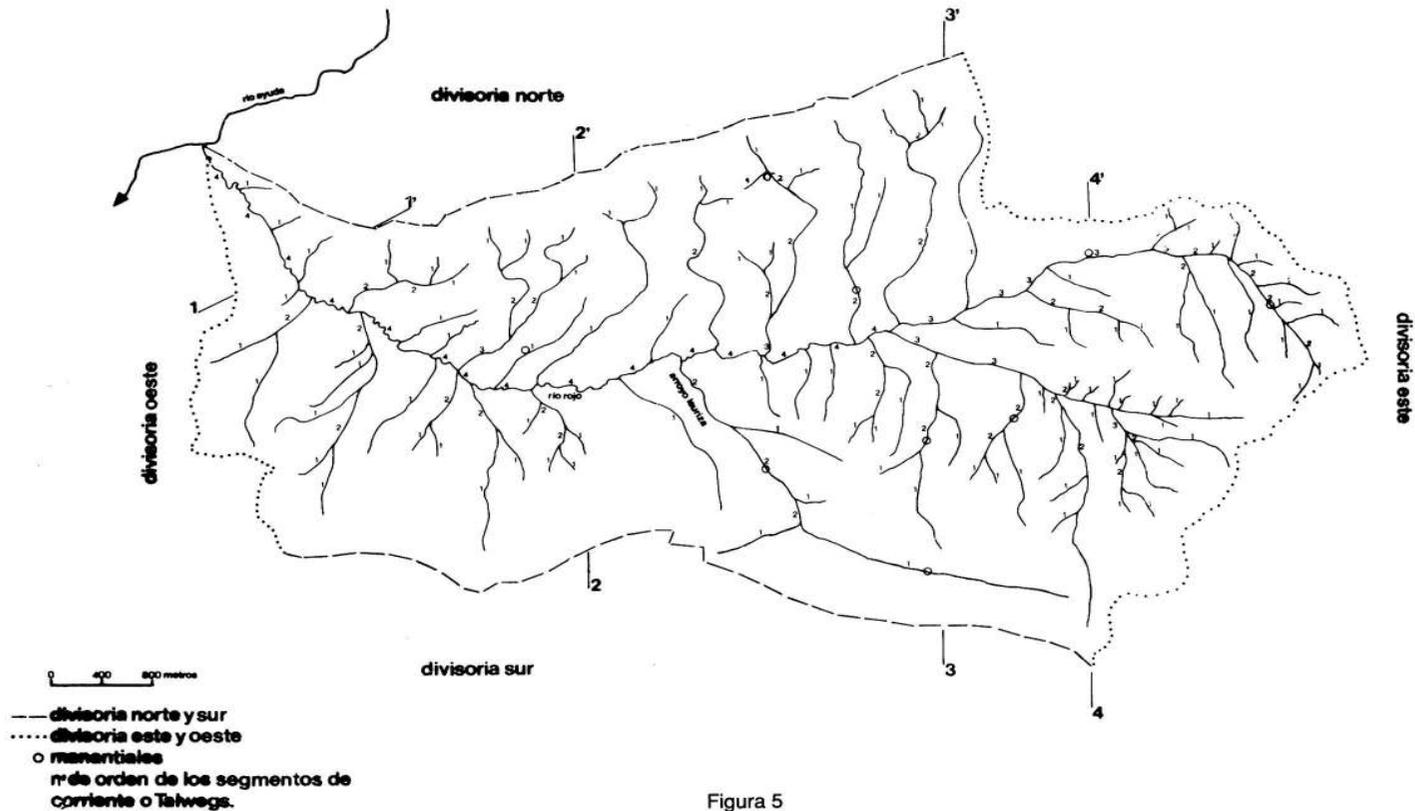


Figura 5

En la figura 5 se puede observar un esquema de esta cuenca con su red de drenaje donde van indicadas las fuentes y los manantiales. Los segmentos de corriente o «talwegs» se han jerarquizado siguiendo el modelo propuesto por Schum-Strahler (Strahler, 1982). Si se tienen en cuenta el número de segmentos y la longitud de los mismos, se pueden obtener una serie de parámetros que vienen reflejados en la tabla:

CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA DE DRENAJE DEL RIO ROJO

Orden de la corriente	Número de segmentos	Relación de bifurcación	Longitud media de los segmentos (Kms)	Longitud media acumulatoria (Kms)	Relación de longitud
U	Nu	Rb	Lu	Lu	Rl
1	103		0,48	0,48	
2	28	3,7	0,78	1,26	1,6
3	4	7,0	1,51	2,77	1,9
4	1	4,0	6,80	9,57	4,5

Se observa que el mayor segmento de corriente es de orden 4, contituyéndolo el propiamente dicho río Rojo. Como es lógico pensar, los segmentos más numerosos son los de orden 1, mientras que los de orden 2 y 3 disminuyen en una relación (Relación de bifurcación) que puede variar desde 3,7 hasta 7. El ingeniero hidráulico Robert E. Horton enunció la ley del número de cauces que dice: «El número de segmentos de órdenes sucesivamente inferiores de una cuenca dada, tiende a formar una progresión geométrica que comienza con el único segmento de orden más elevado y crece según una relación constante de bifurcación» (Strahler, 1982).

Si tenemos en cuenta que el río Rojo es afluente del río Ayuda, que a su vez es afluente del Zadorra el cual desemboca en el Ebro, al representar su perfil longitudinal (Figura 6), no se observa claramente que tenga unas pendientes acusadas en su nacimiento y suaves en su desembocadura, sino que más bien presenta en todo su recorrido pendientes fuertes, ya que correspondería aun afluente muy pequeño localizado en la zona de cabecera.

III.2. Geología

III.2.1. Marco geológico

Desde el punto de vista geológico nos encontramos al Sur de la Cuenca Vasco-cantábrica y más concretamente en el flanco Sur de la Depresión de Miranda-Treviño. En esta zona se depositaron potentes series continentales entre el

PERFIL LONGITUDINAL DEL RIO ROJO

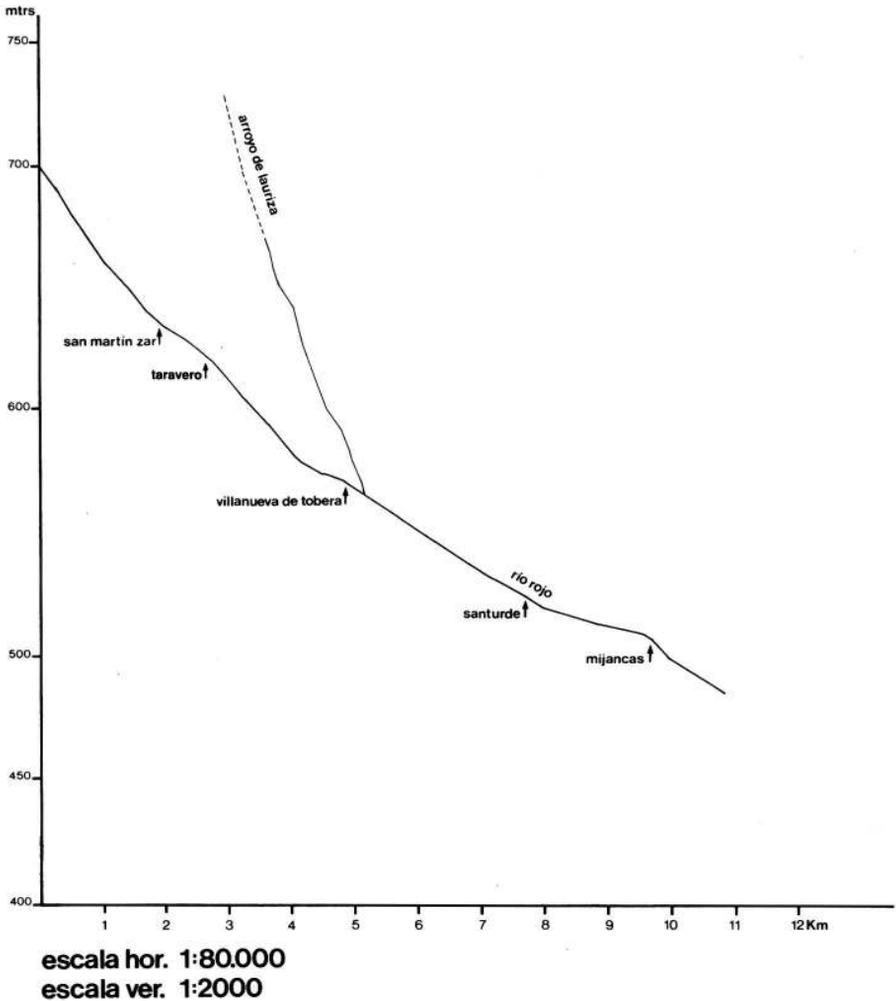


Figura 6

Paleoceno y el Mioceno. Estos materiales son fundamentalmente conglomerados, areniscas, margas y calizas lacustres.

III.2.2. Geología del río Rojo

a) Estratigrafía

Dentro del Valle se encuentra la siguiente secuencia estratigráfica:

— Materiales carbonatados del Paleoceno (Pc). Constituyen las crestas de los montes que forman la divisoria Sur de la cuenca. Se apoyan discordantemente sobre materiales del Cretácico terminal, pudiendo tener su base dicha edad (Martín et Alii, 1978). Tiene una potencia que se ve reducida significativamente hacia el Oeste. Debido a que se presentan muy cubiertos por la vegetación, ha sido imposible el levantamiento de una columna estratigráfica de detalle, de todas formas, se ha reconocido una constante y monótona naturaleza calizodolomítica. Dentro de estos carbonatos aparecen gran cantidad de silicificaciones que normalmente se encuentran como bloques sueltos por el terreno sin que se puedan relacionar con el sustrato en el que se han formado. Se han observado gran cantidad y variedad de estas silicificaciones habiéndose reconocido algunas similares a las que aparecen en el Barranco de Santiana (Peñacerrada, Alava) (Tarrío et Alii, 1988, en prensa). Los sílex más característicos son los que aparecen en la zona de Moraza (Condado de Treviño) debido a su color azulado ya su fractura ligeramente granulosa.

— Materiales arenosos del Paleoceno (Pa). Es una unidad eminentemente terrígena formada por arenas finas, limos y arcillas de tonos amarillentos. Se apoyan sobre los materiales anteriormente descritos aflorando en una delgada banda al Norte de dichos materiales. Según Martín et Alii poseen una edad Thanetien-se (Paleoceno).

— Materiales carbonatados de Eoceno (Ec). Afloran en el Suroeste del valle. Hacia el Este desaparecen junto con los materiales arenosos del Paleoceno (Pa) al chocar con una falla que sigue la misma dirección que el arroyo de Lauriza. Básicamente están compuestos por dolomías con abundancia de tramos brechoides y dismicritas que le confieren un carácter lacustre (Martín et Alii, 1978). Se ha podido levantar una columna de detalle en Portilla (Alava), situada fuera del área de la cuenca (Figura 7). Aquí la potencia de la unidad se ve disminuída por la presencia de una pequeña falla inversa que hace que la unidad se coloque sobre la serie continental oligocena suprayacente. En la columna se encuentran varios horizontes con silicificaciones. En ocasiones, estos horizontes pueden tener más de 0,5 mts. de espesor. Se trata de un sílex rojizo, de aspecto irregular, con numerosas inclusiones de caliza, que pueden estar, en ocasiones, atravesados por pequeñas fracturas.

— Margas rojas y conglomerados del Oligoceno (Om y Oc). La literatura denomina a esta unidad «Serie terrígena roja». Ocupa prácticamente la totalidad de los terrenos del valle del río Rojo. Es precisamente el color rojo de estas margas (Om) lo que da nombre al valle. Pueden aparecer intercalados niveles de margas arenosas también de color rojo o pasadas de arenas blancas, ya más raras. Otro componente característico de esta serie son lentejones de conglomerados (Oc), de cantos calizos redondeados con matriz arenosa y cemento calcáreo, en los que se observan en ocasiones lechos microconglomeráticos. Reposan discordante sobre el Paleoceno y Eoceno. Estos materiales representan las molasas

producidas por la Fase Pirenaica del plegamiento Alpino (Mangin, 1959-60 y otros autores).

— Margas y calizas lacustres del Mioceno (Ma, Mm y Mc). En el flanco Sur del Sinclinal de Miranda-Treviño, el Mioceno está muy bien representado con algo menos de 2.000 mts. de sedimentos (Riba, 1956, 1961). En nuestra zona de estudio sólo aparece la parte inferior de esta potente serie, aflorando al Norte de la cuenca. Constituye el sustrato que forma la Sierra de Araico y se apoya discordantemente sobre la unidad anterior. Dentro de los materiales de edad miocena se han diferenciado varias unidades. La primera estaría formada por margas arenosas de tonos amarillentos con intercalaciones de areniscas (Ma). Se disponen en dos niveles que desaparecen rápidamente, bien por la presencia de discordancias progresivas muy patentes en este flanco del sinclinal o bien por paso lateral a margas blanquecinas (Mm), las cuales constituyen otra unidad diferenciada en este tramo.

Son unas margas que tienen intercalaciones de calizas lacustres (Mc) que pueden ser arenosas y/o arcillosas. En la cartografía es imposible representar todos estos niveles calizos, pero se han señalado los más importantes. Tampoco quiere decir que el nivel señalado sea un único banco calizo, sino que correspondería aun paquete de estratos donde la componente carbonatada es más importante. Dentro de estas calizas lacustres aparecen multitud de silicificaciones las cuales presentan gran variedad en cuanto a texturas y colores, lo que unido a unos malos afloramientos, así como a la presencia de una gran cantidad de estos paquetes calizos, que rápidamente varían lateralmente, hace muy difícil el estudio de las mismas.

Se han podido levantar dos pequeñas columnas de detalle en materiales de esta unidad que presentan silicificaciones, una en Caricedo (Condado de Treviño) y otra en Cucho (Condado de Treviño) (Figura 7) situada fuera de la cuenca.

En la Figura 8 se muestra una cartografía geológica a escala 1:20.000 de la cuenca del río Rojo donde se pueden observar las distribuciones de las distintas unidades antes citadas.

b) Materias primas.

Todas las materias primas que estas gentes pudieron usar para el desenvolvimiento natural de sus vidas cotidianas probablemente las encontraron en el mismo valle o en sus proximidades. Esto no quiere decir que no pudieran traer otras, o las mismas pero de mejor calidad de zonas más alejadas. Estas materias primas son las siguientes:

Arcilla. Este material es muy abundante en el valle, encontrándose en las margas rojas que constituyen la práctica totalidad del mismo, unidad (Om). Antiguamente en el término de Pariguri se sacaban arcillas de este tipo para la realización de tejas. Otro lugar donde aparecen arcillas, pero en este caso de tonos amarillentos, es a lo largo de la banda de materiales designados con las siglas (Pa) que aparecen en la sierra de Portilla. También aparecen en el lecho del río.

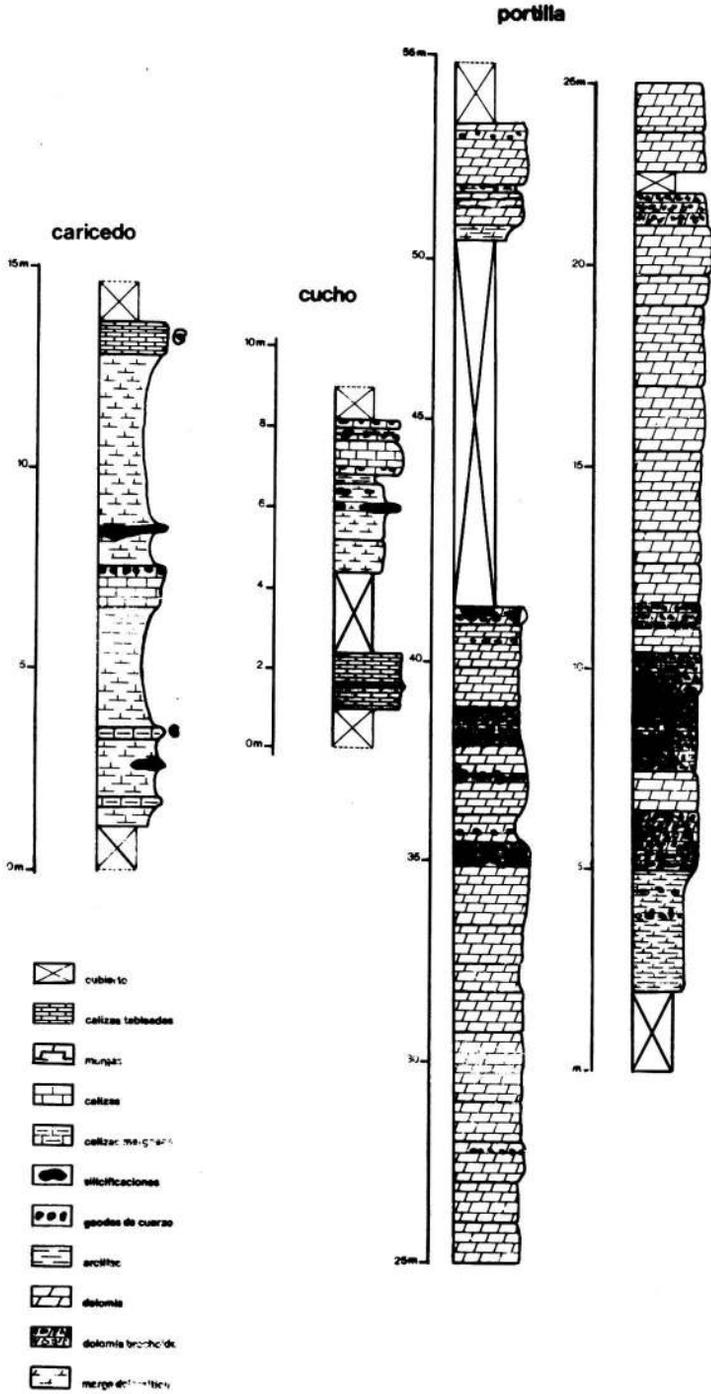


Figura 7

mapa geológico del valle del río rojo

33

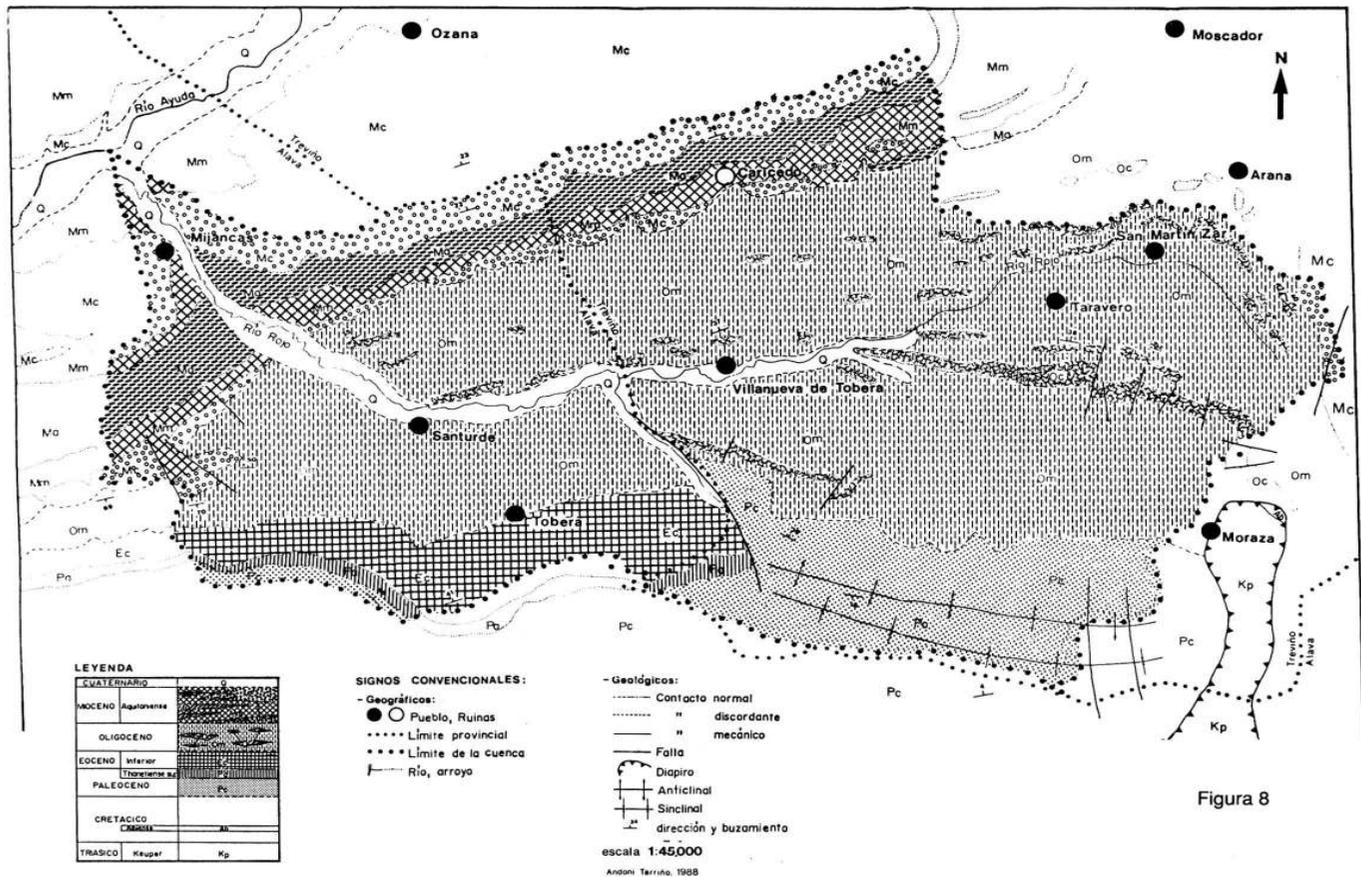


Figura 8

EL HABITAT EN LA PREHISTORIA EN EL VALLE DEL RIO ROJO (ALAVA)

Areniscas. Sus afloramientos en el valle son escasos y lo hacen en forma de pequeños lentejones dentro de las margas arenosas denominadas como (Ma).

Asperón. En el valle se encuentran materiales de este tipo entre los conglomerados (Oc) que afloran intercalados en las margas rojas (Om).

Ofita. Esta roca aparece como intrusiones dentro de diapiros, que es la forma en que el Triás aflora en la provincia. El más cercano es el diapiro de Peñacerrada y presenta varias de estas intrusiones. Probablemente la totalidad de las ofitas encontradas en el valle provengan de aquí.

Sílex. Como ya se ha mencionado, tanto en el valle como en sus proximidades son muy abundantes las silificaciones. Partiendo de la edad de los carbonatos en que se encuentran estas silificaciones se han establecido diferentes tipos:

A) Silificaciones incluidas en calizas del Paleoceno

Estos sílex aparecen en los carbonatos que sirven como sustrato a los Montes de Tobera-Montes de Moraza, identificados con la sigla (PC) en la Figura 8.

Debido a la inexistencia de afloraciones que permitiesen el levantamiento de columnas estratigráficas, no ha sido posible realizar una recogida de muestras sistemática con la que pudiéramos estar seguros de haber contemplado todos los diferentes tipos de silificación de la Unidad. Se han reconocido los siguientes tipos:

Sílex de los Montes de Moraza:

* Sílex azulado de Moraza:

Es un sílex muy característico debido a su color azulado. En ocasiones puede tener tonos violáceos cuando aparece de forma masiva. Su fractura es ligeramente granulosa. Se presenta en niveles estratiformes donde se pueden marcar laminaciones horizontales. Puede presentar pequeñas grietecillas perpendiculares a la estratificación.

Es un sílex de microcuarzo con un tamaño muy homogéneo que generalmente no rebasa las 10 μ . de diámetro. En su estructura interna se siguen observando antiguas laminaciones que poseía la caliza. La «roca caja» es una «wackestone» semejante a la descrita en el Paleoceno (Thanetiense) de la columna levantada en el arroyo de Santiana (Peñacerrada) (Tarrío et Alii, 1988, en prensa).

Sílex de los Montes de Tobera:

* Sílex nodular ocre oscuro con frentes de difusión silícea:

Sílex ocre oscuro con una zona externa que rodea al nódulo más clara, donde se aprecian bandeados originados por la difusión de la sílice hacia el exterior (similar a los bandeados liesegang). La superficie externa es irregular. Tiene algunas grietecillas perpendiculares a las paredes del nódulo y presenta algo de porosidad. Sílex de microcuarzo, tiene un tamaño de grano comprendido entre

10 μ . y 40 μ . Abunda el cuarzo fibroso (calcedonita) que cementa las antiguas porosidades. La «roca caja» es una «Wackestone» donde se observan fragmentos inidentificables de pequeñas conchas.

* Sílex fracturado del tipo de Loza:

Es un sílex muy fracturado, generalmente de tonos rojizos. Puede aparecer en masas relativamente grandes, siendo muy similar al sílex del Thanetiense (Paleoceno), que aflora en bancos lenticulares en Loza (Alava) (Tarrío et Alii, 1988, en prensa). En esta zona sólo se ha visto en bloques sueltos, que en algunos casos puede llegar a medio metro de diámetro.

Es un sílex muy limpio. No posee ninguna impureza de carbonatos. Está compuesto por microcuarzo cuyo tamaño no rebasa en ningún caso las 40 p. de diámetro. También se observan zonas a modo de bandas en las que generalmente el tamaño de grano no rebasa las 10 μ . Su característica principal es la cantidad de fracturas que posee.

* Sílex blanquecino con aspecto de caliza:

Sílex blanquecino con aspecto de caliza. También es similar al otro tipo de sílex que aparece en bancos lenticulares en el Thanetiense (Paleoceno) de Loza (Alava). Tiene aspecto de una caliza micrítica, puede estar atravesado por pequeñas fracturillas. Sus superficies son algo rugosas. A simple vista se pueden observar pequeñas concentraciones de sílice que serían cementaciones que ocuparían una antigua porosidad. En otras ocasiones ésta no se ocupa totalmente y se forman geodas diminutas tapizadas de megacuarzo.

Es un sílex de microcuarzo con gran cantidad de impurezas de carbonato que permite observar la textura original de la roca.

La caliza original sería una pelmicrita o una «packstone» a base de «pelets».

* Silicificaciones irregulares del tipo del Barranco de Santiama (Peñacerrada):

Su naturaleza es mega y microcuarcítica, de tamaño de grano variable con predominio del grano pequeño en tomo a las 20 μ . También presenta cuarzo fibroso (calcedonita) (Tarrío et Alii, 1988, en prensa). Este tipo de silicificación se encuentra presente en los Montes de Tobera y en los Montes de Moraza, asimismo se ha observado en las calizas del Mioceno, pertenecientes a la unidad que se describe a continuación, que afloran en la zona de Pariguri.

B) *Silicificaciones incluidas en las dolomías del Eoceno de la Sierra de Portilla.*

Aparecen en los materiales dolomíticos del Eoceno denominados con la sigla (Ec).

* Pequeños nodulillos de colores violáceos y acaramelados:

Pequeños nódulos de sílex de color violáceo y acaramelado con un tamaño comprendido entre 0,5 y 2 cms. Pueden estar atravesados por pequeñas grietecillas. Tienen una fractura concoidea muy limpia.

Es un sílex limpio compuesto por microcuarzo con un tamaño de grano comprendido entre 10 μ . y 30 μ

* Sílex en estrechas bandas discontinuas con gran cantidad de fracturas perpendiculares a los planos de estratificación:

Las numerosas fracturas le dan un aspecto astilloso. Su color es oscuro en tonos ocre y violáceos.

Es un sílex de microcuarzo con relictos de materia carbonosa.

En las zonas más limpias y en las proximidades a las fracturas disminuye el tamaño de grano del microcuarzo aumentando, a su vez, la presencia de cuarzo fibroso (calcedonita). La «roca caja» es una dolomía blanquecina.

* Sílex rojizo con bordes irregulares interpenetrados con la «roca caja»:

Sílex de colores rojizos, con bordes tremendamente irregulares con interpenetraciones e inclusiones del carbonato en el que está incluido. También presenta fracturas.

Es un sílex de microcuarzo bastante limpio. En algunas zonas se puede observar la textura original de la roca carbonatada compuesta fundamentalmente por pelets. El tamaño de grano está comprendido entre 10 μ . y 30 μ . aunque dominan los tamaños más pequeños. También aparecen típicos esferulitos fibroradiales de cuarcina. La «roca caja» es una «Packstone» o una biopelmicrita dolomítica con oogonios de charáceas y fragmentos «Microcodium» que están indicando un origen lacustre.

* Sílex ocre claro de aspecto calizo:

Sílex de tonos amarillentos con aspecto de caliza. Se presenta en nódulos que normalmente tienen unos 15 cms. de longitud. Sus superficies externas suelen ser bastante uniformes.

C) Silicificaciones incluidas en las calizas lacustres del Mioceno.

En este campo tampoco ha sido posible el levantamiento de una columna estratigráfica general que abarcara a toda la Unidad. Sólo se han levantado dos columnas parciales, una en Caricedo (Figura 7) y otra en Cucho (Figura 7). El resto de muestras de sílex recogidas han sido bloques sueltos encontrados en el terreno, por lo que es probable, dado los malos afloramientos y la gran cantidad de silicificaciones, que no haya sido posible contemplar todos los tipos de sílex que aparecen en esta Unidad representada en el mapa (Figura 8) con la sigla (Mc).

Sílex de la Sierra de Araico:

* Sílex negro con abundante materia carbonosa:

En la zona del córtex se pueden observar, en ocasiones, inclusiones de carbonillos donde se pueden apreciar núcleos más pardos debidos a una concentración mayor de materia orgánica. También se presentan pequeñas geodas. Así mismo, se ven algunas fracturillas que son más o menos perpendiculares a las paredes de los nódulos. Puede aflorar con morfologías estratiformes.

Es un sílex de microcuarzo. Su tamaño de grano generalmente está comprendido entre 20 μ . y 40 μ . Puede presentar cementaciones que son de cuarzo fibroso (calcedonita).

* Nódulos arriñonados de color ocre claro:

Sílex de color ocre. Se presenta como los típicos nódulos arriñonados de superficie lisa, que se distribuyen en un nivel o lecho determinado. En fractura antigua tiene colores ocres claros aproximándose mucho al blanco, en fractura reciente tiene un color bastante más oscuro.

La principal característica de este sílex es el pequeño tamaño de grano del microcuarzo que lo forma, comprendido generalmente entre 5 μ . y 10 μ . En este caso la «roca caja» era una «Packstone». Son abundantísimos los restos de organismos.

* Sílex microbrechoide con cementaciones de sílice:

Este sílex suele aflorar en masas relativamente grandes o en capas lenticulares. A simple vista se observan los granos que lo componen ya que pueden llegar a tener un tamaño de 5 mm.

Sílex de Cucho:

* Sílex en nódulos negros:

Es un sílex muy típico por su buena fractura concoidea y su color negro azabache. Se presenta en nódulos cuyos tamaños pueden variar desde 1 o 2 cms. hasta 20 cms. y en bandas estratiformes con un espesor que se sitúa entre 5 y 15 cms. Sus superficies exteriores son bastante lisas. Pueden estar atravesados por alguna fracturilla.

Es un sílex limpio de impurezas. El tamaño de grano es homogéneo y pequeño, generalmente comprendido entre 5 μ . y 10 μ .

La «roca caja» es una «mudstone-wackstone» con algún pequeño grano de cuarzo detrítico de un tamaño inferior a 0,2 mm.

* Sílex bandeado:

Es un sílex estratiforme que aparece en una banda continua de unos 8 cms. de espesor. Su color es ocre claro y presenta bandeados horizontales heredados de la caliza a la que sustituye. Está incluido en calizas tableadas.

Es un sílex limpio de impurezas de carbonato formado por microcuarzo. Presenta óxidos de hierro que se disponen según unas laminaciones, relicto de la ca-

liza tableada. El tamaño de grano es bastante homogéneo comprendido mayoritariamente entre 10 μ . y 20 μ .

* Silicificación de morfología lenticular a modo de costra silíceo con gran cantidad de intrusiones calizas:

En este caso la silicificación se produce en una roca carbonatada muy porosa.

IV. INVENTARIO DE YACIMIENTOS

Nº 1 AHITO

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 9, 10 y 28).

Coordenadas: x: 514.900 y: 4727.950 z: 495 m.

Historia: yacimiento descubierto por D. Estavillo.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en la desembocadura del río Rojo en el Ayuda, sobre una amplia terraza en la margen derecha del Rojo.

Descripción: ocupa actuales tierras agrícolas, en cuya superficie se observa una mancha oscura e informe de gran tamaño, más clara en la zona alta de la terraza que en su pendiente hacia el río, hacia la que también se extiende el yacimiento.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 223.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 1 (Fig. 9-1).
- Raspador sobre lasca retocada 1.
- Raspador nucleiforme 1.
- Raspador con muesca 2 (Fig. 9-2).
- Buril lateral sobre fractura retocada cóncava 1.
- Lasca con borde abatido 1.
- Fragmento de lámina con borde abatido 1.
- Lasca con muesca 3.
- Lascas denticuladas 13.
- Lámina con muesca 1.
- Láminas denticuladas 3 (Fig. 9-3).
- Raederas: transversal 1.
lateral denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Nodulares 3.
- Prismáticos 2 (Fig. 9-4).
- Piramidales 3.
- Multipolar 1.
- Informes 7.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 62.
- Láminas 2.
- Restos de talla 98.
- Informes 12.
- Percutores 2.

II. Material cerámico n° total: 11.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio 8,31 mm.

II. 1.2 Oxidación:

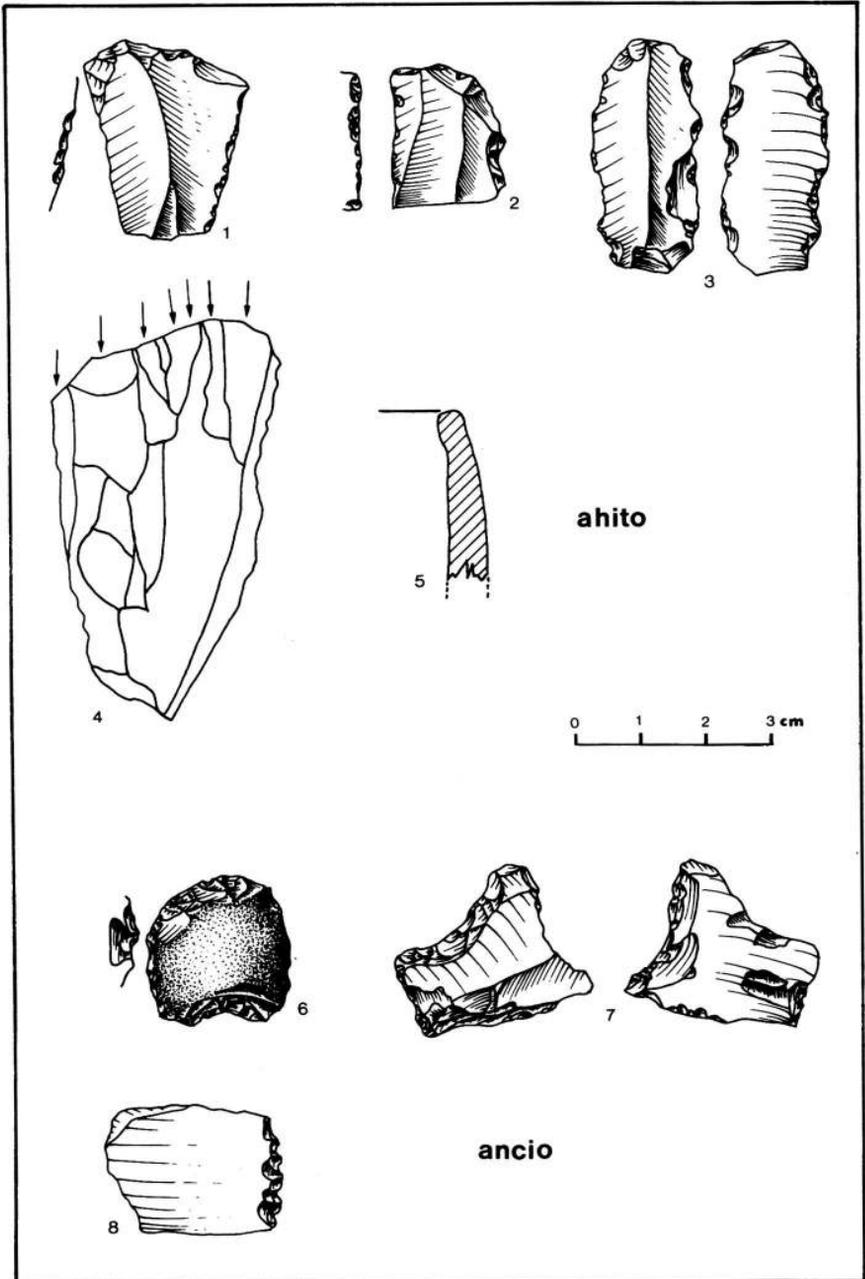


Figura 9

- cocción reductora 2 fig.
- cocción mixta 9 (5 oxidados por una cara y 4 por las dos).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos con desgrasantes arenosos, a excepción de uno, con desgrasantes calizos.

II.1.4 Coloración: hay un predominio del color correspondiente a la serie 3.

II.1.5 Terminación superficial:

- terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 2 fig.
- terminación afinada por las dos caras: 8 fig.
- terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 1 fig.

II.2 Formas:

- 1 borde con el labio redondeado convexo y zona de unión al cuello recta (F1-15.21), (Fig. 9-5).

Características generales: la zona de pendiente del yacimiento que desciende hacia el río desde la terraza, tiene aspecto de presentar un cierto revuelto con abundantes materiales de época histórica —cerámica medieval y moderna fundamentalmente—. En el mismo yacimiento aflora sílex natural, del mismo tipo que existe en la cercana Sierra de Araico. Igualmente en Ahíto abundan los núcleos y los restos de talla, al tiempo que escasea la cerámica.

Al parecer, el trabajo de talla de sílex es una actividad principal del asentamiento, sin embargo no parece que se trate exclusivamente de un taller, por su ubicación principal en lo alto de la terraza, las manchas de tierra oscura que existen en superficie y la aparición de un buen número de útiles retocados.

Nº 2 ALTO DE SAN MIGUEL-I

Entidad: Caricedo (nº de parcelaria: excluído) (Foto 7)

Coordenadas: x: 518.400 y: 4728.920 z: 850 m.

Historia: descubierto en 1983.

trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se sitúa cerca de la cumbre del Alto de San Miguel, en la Sierra de Araico.

Descripción: se detecta el yacimiento en una zona sin vegetación, observándose una zanja en forma de «v» abierta hacia el Oeste. Esta estructura parece ser artificial o al menos parcialmente removida, en un contexto geológico con abundantes estratos de sílex a la vista.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 90.

I.1.1 Núcleos:

- Nodular 1.
- Prismático 1.
- Piramidal 1.
- Multipolar 2.

I.1.2 Soportes brutos y restos:

- Lascas 72.

- Restos de talla 12.
- Percutor 1.

Características generales: por la estructura del yacimiento, la ubicación y los materiales recogidos, se puede definir como una zona de explotación directa del sílex o cantera. Confirma esta interpretación, el hallazgo hace bastantes años por parte del prospector Deogracias Estavillo de algunas mazas de ofita en el mismo lugar.

Bibliografía:

ESTAVILLO, D (1955): «Las industrias líticas de Araico (Condado de Treviño)». Zephyrus VI. Salamanca.

(1975): «Contribución a la prehistoria del País Vasco. Los hallazgos líticos de la zona de Araico; un poblado protohistórico en Portilla la Alta y otros datos de la arqueología treviñesa». Estudios de Arqueología Alavesa, T-8 Vitoria.

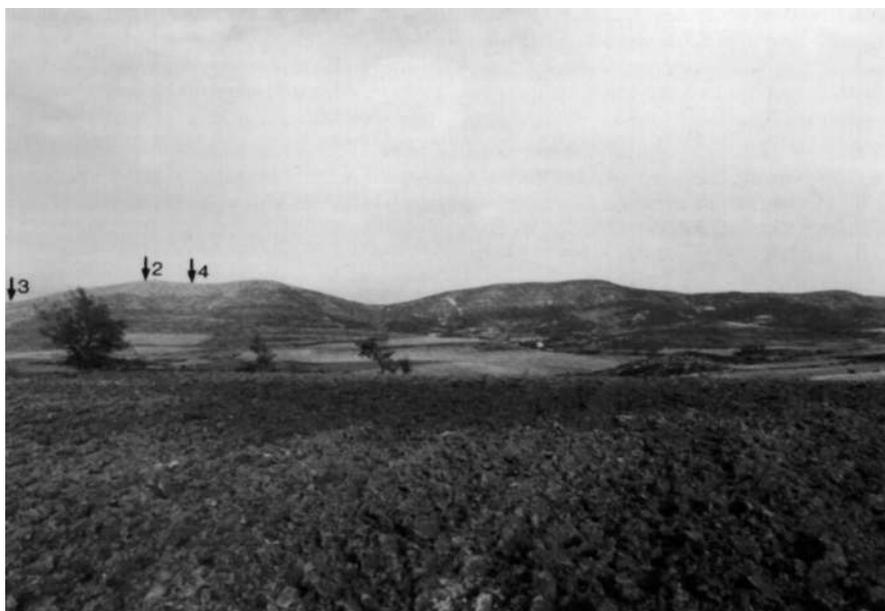


Foto 7. Vista de la Sierra de Araico. Canteras de Alto San Miguel II. (3), Alto San Miguel I. (2), alto San Miguel III. (4).

Nº 3 ALTO DE SAN MIGUEL-II

Entidad: Grandival (nº de parcelaria: excluido) (Foto 7)

Coordenadas: x: 518.150 y: 4728.100 z: 860 m.

Historia: descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección
sondeo estratigráfico.

Situación: el yacimiento se localiza en el collado de paso entre los Altos de San Miguel y San Cristóbal, en la Sierra de Araico.

Descripción: el lugar donde se encuentra el yacimiento es una zona de monte bajo. Entre la escasa vegetación se observa un empedrado compuesto por calizas y gran cantidad de sílex natural mezclado con elementos tallados.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 85.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 1.
- Lasca con retoque continuo 1.
- Raedera 1.

I.1.2 Núcleos:

- Nodular 1.
- Piramidal 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 52.
- Restos de talla 28.

Características generales: al igual que en el caso anterior, definimos el yacimiento como una cantera de sílex. El sondeo realizado en el empedrado, puso al descubierto que éste era el fruto del relleno de una pequeña depresión o agujero -probablemente artificial-y que se debió de aprovechar o fabricar para la extracción del sílex.

Bibliografía:

ESTAVILLO, D (1955): «Las industrias líticas de Araico (Condado de Treviño)». Zephyrus VI. Salamanca.

(1975): «Contribución a la prehistoria del País Vasco. Los hallazgos líticos de la zona de Araico; un poblado protohistórico en Portilla la Alta y otros datos de la arqueología treviñesa». Estudios de Arqueología Alavesa, T-8 Vitoria.

Nº 4 ALTO DE SAN MIGUEL-III

Entidad: Ozana (nº de parcelaria: excluido) (Foto 7)

Coordenadas: x: 517.950 y: 4728.200 z: 765 m.

Historia: descubierto en la década de los 50 por Deogracias Estavillo.
trabajo realizado: prospección (1986).

Situación: el yacimiento se localiza en la cima del Alto de San Miguel, en la Sierra de Araico.

Descripción: se trata de varios agujeros de forma redondeada y de algo más de un metro de diámetro. Están rellenos de gravilla mezclada con restos de sílex natural y tallados y algunos fragmentos de ofita.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 35

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con muesca 1.

- Lasca denticulada 1.
- Raederas 2.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Multipolares 2.
- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 16.
- Restos de talla 11.

I.2 Pulimento: *nº total*: 2.

- 1 Fragmento de percutor en ofita.
- 1 Fragmento de ofita pulido; no se puede definir el útil.

Características generales: a la definición de cantera, establecida para los otros yacimientos del Alto de San Miguel, se añade en este caso la existencia de los agujeros, muy probablemente artificiales, así como la presencia de elementos de ofita, muy utilizada en los yacimientos de este tipo.

Bibliografía:

ESTAVILLO, D (1955): «Las industrias líticas de Araico (Condado de Treviño)». Zephyrus VI. Salamanca.

(1975): «Contribución a la prehistoria del País Vasco. Los hallazgos líticos de la zona de Araico; un poblado protohistórico en Portilla la Alta y otros datos de la arqueología treviñesa». Estudios de Arqueología Alavesa, T-8 Vitoria.

Nº 5 ANCIO

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 66 y 69) (Foto 5)

Coordenadas: x: 515.410 y: 4726.420 z: 530 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección,

Situación: se localiza sobre una terraza fluvial en la confluencia del valle del río Rojo y un valle secundario transversal, que comunica al primero con el pueblo de Portilla.

Descripción: el lugar donde se encuentra el yacimiento afecta a dos fincas agrícolas, en cuya superficie se observa con claridad una gran mancha oscura de tierra, con forma alargada y llegando a alcanzar los 100 m. de longitud.

Los materiales arqueológicos se concentran fundamentalmente en la zona más llana de la terraza.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 283.

I.1.1 Útiles retocados.

- Raspadores circulares 2 (Fig. 9-6).
- Perforadores 2 (Fig. 9-7).
- Lascas con borde abatido 2.
- Lascas con muesca 2.

- Lascas denticuladas 11.
- Lamina con muesca 1.
- Lascas con retoque continuo 3.
- Raederas laterales 2.
- Dientes de hoz 2 (Fig. 9-8).

I.1.2 Núcleos.

- Nodular 1.
- Prismáticos 2 (uno de ellos agotado).
- Piramidales 2 (uno de ellos agotado).
- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos.

- Lascas 137.
- Laminas 11.
- Restos de talla 88.
- Informes 12.
- Percutores 2 (uno de ellos usado como núcleo).

I.2 Pulimento: n° total: 7.

- 1 Pequeño fragmento de hacha pulimentada de arenisca, correspondiente a la zona distal. La superficie pulimentada es de tipo muy fino; el filo de doble bisel convexo disimétrico; de borde rectilíneo.
- 1 Fragmento de hacha pulimentada de ofita, correspondiente a una zona distal. Pulimento de tipo medio; filo de doble bisel convexo simétrico; de borde convexo.
- 1 Fragmento de posible alisador de arenisca. Tiene una faceta pulimentada de tipo medio.
- 1 Fragmento de cuarcita con una faceta pulimentada de tipo muy fino. Puede tratarse de un compresor.
- 1 Fragmento de muela durmiente en asperón de grano fino. La superficie de trabajo se encuentra muy deteriorada para poder definir el grado de pulido.
- 2 Fragmentos de arenisca con pulimento en algunas de sus facetas, pero no se puede definir el útil original.

II. Material cerámico: n° total: 110.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,4 mm.

- Espesor pequeño: 22 fragmentos.
- Espesor medio: 82 fragmentos.
- Espesor grueso: 6 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 28 fragmentos.
- Cocción oxidante: 2 fragmentos.
- Cocción mixta: 80 fragmentos (20 de los cuales oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 89 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 21 fragmentos.

II.1.4 Coloración:

Los colores predominantes entre la cerámica oxidada son los correspondientes a las series 2 y 3.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 6 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 4 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 8 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 86 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 6 fragmentos.

II.2 Formas

- 2 bordes en el labio redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig. 10-1).
- 1 base oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 10-2).

II.3 Decoraciones:

- 1 borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21) con dos incisiones acanaladas (T1-25) (Fig. 10-3).
- 1 fragmento de cuerpo con cordón liso triangular (T1-414), con incisiones acanaladas en la cara interior (T1-25) (Fig. 10-5).
- 2 fragmentos con incisiones acanaladas (T1-25) (Fig. 10-4).

II.4 Otros restos cerámicos:

- 4 fragmentos de cerámica común romana.
- 1 fragmento de cerámica sigillata.

Características generales: además de la abundante cerámica prehistórica recogida en el yacimiento, se encontraron restos de cerámica romana y muchos fragmentos de cerámica medieval y moderna (estos últimos no aparecen en el listado de materiales), que podrían estar relacionados con una estructura que existe a unos 50 m. al Noroeste de Ancio. Esta estructura se dibuja perfectamente por el crecimiento diferencial del trigo, es de forma cuadrangular con divisiones internas y aún se recuerda que no hace mucho se extrajeron piedras regulares del lugar.

Sin embargo los materiales de tecnología prehistórica se recogen en la terraza ya descrita, y entre éstos destacan los dientes de hoz de sílex, los restos pulidos, con una curiosa hacha de arenisca y la abundante cerámica. Todo ello parece definir el yacimiento como un pequeño poblado.

Nº 6 BALENSARIO

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 170 y 171).

Coordenadas: x: 513.890 y: 4727.980 z: 535 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1984.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en una elevación dominante, con una escarpada defensa natural hacia el Este, sobre el río Ayuda y mirando a la desembocadura en él del río Rojo.

Descripción: se encuentra en tierras agrícolas, en cuya superficie se observa una mancha oscura en la zona más alta de la elevación, con una longitud aproximada total de unos 15 m., tendiendo a alargarse a través de la pendiente Norte de la elevación. Los materiales arqueológicos se concentran fundamentalmente en la parte alta, donde la mancha es más clara.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 35.

I.1.1 Útiles retocados.

- Lasca con borde abatido 1.

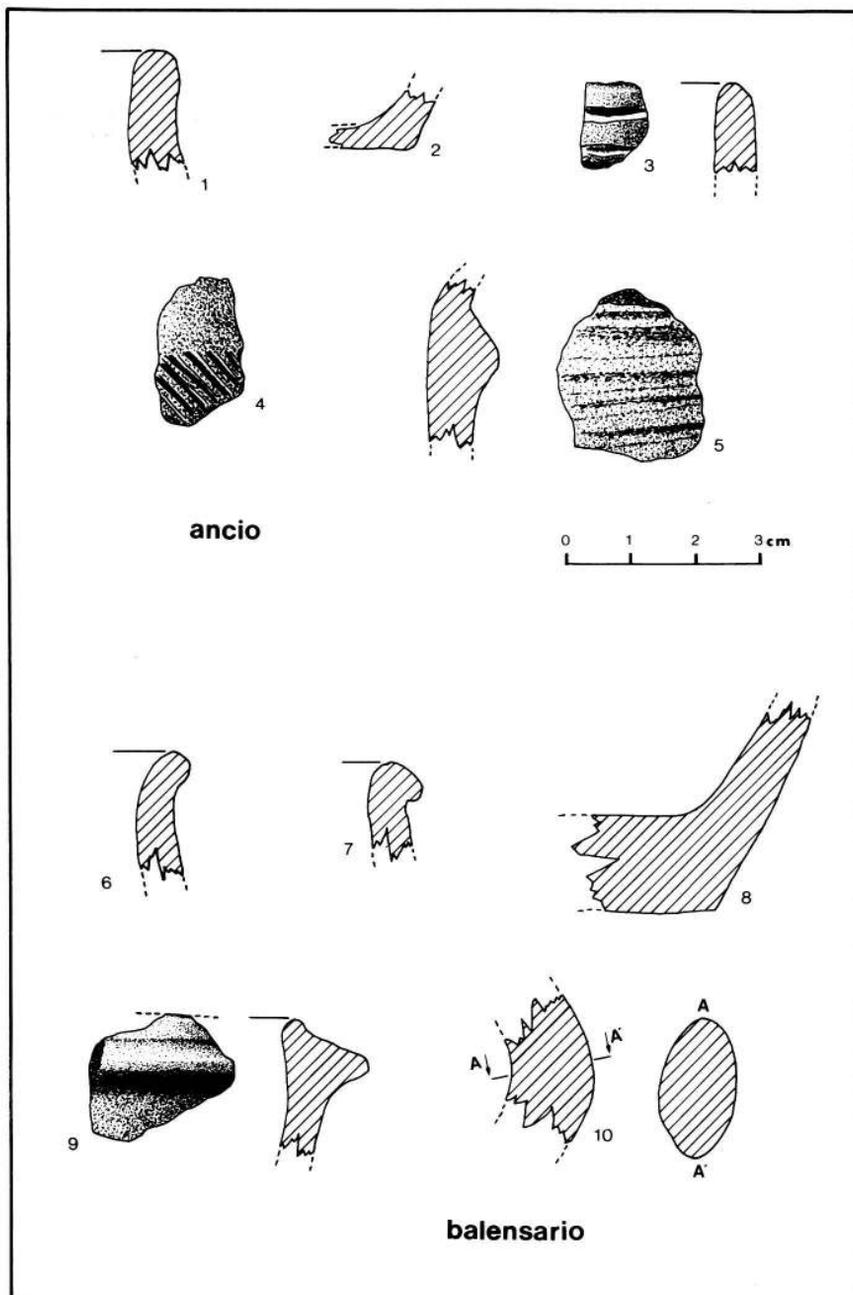


Figura 10

- Fragmento de lamina con borde abatido 1.
- Lasca denticulada 1.
- Raedera lateral simple 1.

I.1.2 Núcleos.

- Piramidal 1.
- Múltipolares 2.
- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos.

- Lascas 8.
- Restos de talla 19.

I.2 Pulimento: n° total: 1.

- 1 Fragmento de muela durmiente en arenisca. Está bastante deteriorada por lo que su descripción no es posible.

II. Material cerámico: n° total: 57.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,06 mm.

- Espesor pequeño: 8 fragmentos.
- Espesor medio: 45 fragmentos.
- Espesor grueso: 3 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 1 fragmento.
- Cocción oxidante: 10 fragmentos.

Cocción mixta: 46 fragmentos (30 de los cuales oxidados por una cara y el resto por las dos).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 46 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 1 fragmento.
- Con desgrasantes de «caliche»: 10 fragmentos.

II.1.4 Coloración:

Entre la cerámica oxidada predominan los colores de las series 2 y 3. El marrón es también bastante frecuente.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 7 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 8 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y muy afinada por la otra: 1 fragmento.
- Terminación afinada por las dos caras: 28 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 6 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 7 fragmentos.

II.2 Formas:

- 1 borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21).
- 1 borde redondeado convexo y unión al cuello curvada abierta (F1-15.26) (Fig. 10-6).
- 1 borde de labio circular y unión al cuello recta (F1-17.21) (Fig. 10-7).
- 1 base oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 10-8).
- 1 base vertical cóncava abierta y fondo plano (F4-15.00.31).

- 1 pezón redondeado sencillo (F5-11).
- 1 fragmento de asa cilíndrica (F5-22) (Fig. 10-10).

II.3 Decoraciones:

- 1 borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21), con un cordón liso triangular (T1-414) (Fig. 10-9).
- 1 fragmento de cuerpo con rugosidades (F5-22).

Características generales: la extensión de la mancha oscura, ligeramente desplazada y expandida por la maquinaria agrícola, indica un asentamiento de un fondo de cabaña único. Destaca entre el material arqueológico, la relativa abundancia de cerámica, con formas variadas y algunas decoraciones, junto con un molino fragmentado.

Nº 7 CAMINO DEL MOLINO

Entidad: Taravero (nº de parcelaria 128) (Foto 8)

Coordenadas: x: 521.720 y: 4726.650 z: 655 m.

Historia: descubierto en 1984.

trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se sitúa en una zona llana, junto y al Oeste del pueblo de Taravero.

Descripción: es visible en superficie una pequeña mancha de tierra oscura, dentro de la cual se recogen los materiales arqueológicos.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 14.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raedera lateral simple 1.

I.1.2 Núcleos:

- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 7.
- Restos de talla 5.

II. Material cerámico: nº total: 10.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 10,1 mm.

II. 1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 3 fragmentos.
- Cocción mixta: 7 (4 de ellos oxidados por una cara).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos con desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: se encuentran muy repartidos.

II.1.5 Terminación superficial: predomina la terminación afinada por las dos caras.

Características generales: aunque el material arqueológico recogido es escaso, éste aparece en una zona muy pequeña y delimitada por la mancha. Parece tratarse de los restos de un fondo de cabaña único.



Foto 8. Camino del Molino (7) y La Fuente (27). En medio se encuentra el pueblo de Taravero.

Nº 8 CAMINO DE LA SIERRA

Entidad: Santurde (nº de parcelaria 138).

Coordinadas: x: 571.080 y: 4726.670 z: 585 m.

Historia: descubierto en 1982.
trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se localiza en la ladera Sur de la Sierra de Araico, en una zona muy cercana a los afloramientos naturales de sílex y al Noroeste del pueblo de Santurde.

Descripción: aparece en superficie una ligera mancha oscura de forma anular, aunque los materiales arqueológicos se recogen en una zona más amplia que la delimitada por la mancha, por lo que su relación con el yacimiento es dudosa.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 154.

I.1.1 Útiles retocados:

- Perforador 1.
- Lasca con borde abatido 1.
- Lascas denticuladas 7.
- Láminas denticuladas 2.
- Fractura retocada sobre lasca 2.
- Raederas: lateral denticulada 2.
transversal denticulada 1.
- Diversos: un pequeño fragmento de filo de hacha pulida de sílex.

I.1.2 Núcleos:

— Nodulares 2.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 40.
- Laminas 1.
- Restos de talla 81.
- Informes 14.

II. Material cerámico: n° total: 7.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 9,92 mm.

II.1.2 Oxidación: predomina la oxidación mixta, tanto por una cara como por dos caras.

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: no hay predominio de ningún color.

II.1.5 Terminación superficial: es más abundante la afinada por las dos caras.

Características generales: en principio la abundancia de restos de talla de sílex y la cercanía a las afloramientos naturales de esta materia prima, parecen definir al yacimiento como un taller. Sin embargo, la presencia de algo de cerámica y una cierta variedad de útiles de sílex podrían indicar además un asentamiento de actividades más variadas.

Nº 9 CERRO DE LA ESCUDILLA

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria: excluido).

Coordenadas: x: 518.950 y: 4724.900 z: 750 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1981.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se trata de una elevación dominante en las primeras estribaciones septentrionales de la Sierra de Tobera-Portilla y formando parte de ella. El enclave domina un paso natural entre el valle del río Rojo y el del río Inglares.

Descripción: el yacimiento se extiende por la zona llana de la elevación, sobre un suelo de roca, cubierta a veces por un pequeño manto vegetal. El material arqueológico se dispersa en unos 200 m². y no es posible establecer los límites del asentamiento con claridad.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 74.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 1 (Fig. 11-1).
- Perforador 1.
- Lasca denticulada 1.
- Trapecio con un lado cóncavo 1 (Fig. 11-2).
- Raederas: lateral denticulada 1.
latero-transversal denticulada 1 (Fig. 11-3).

I.1.2 Núcleos:

- Multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

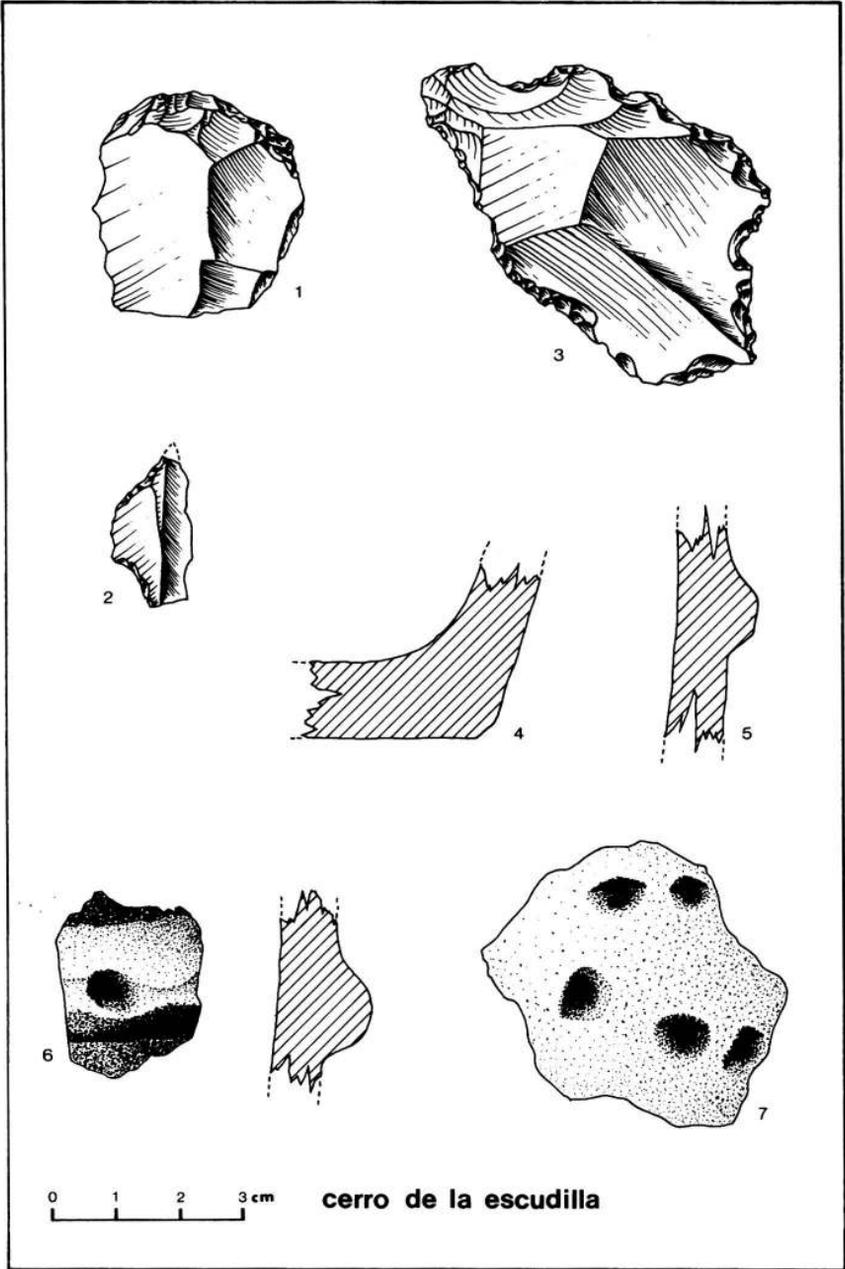


Figura 11

- Lascas 22.
- Restos de talla 34.
- Informes 11.

II. Material cerámico: n° total: 25.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,74 mm.

- Espesor pequeño: 3 fragmentos.
- Espesor medio: 16 fragmentos.
- Espesor grueso: 5 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación: todos los fragmentos tienen cocción mixta, 11 de los cuales están oxidados por las dos caras.

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: predomina el color correspondiente a la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 2 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 6 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 16 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 1 Base oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 11-4).

II.3 Decoraciones:

- 1 Fragmento con cordón liso redondeado (T1-414) (Fig. 11-5).
- 1 Fragmento con cordón redondeado decorado con digitaciones (T1-421) (Fig. 11-6).
- 1 Fragmento con impresiones de uñas (T1-16) (Fig. 11-7).

Características generales: a pesar de la dificultad en la localización de los restos arqueológicos en este yacimiento y que no son muy abundantes, los materiales recogidos son significativos. Así ocurre con algunos retocados de sílex (geométrico, raspador, raederas) y los buenos fragmentos decorados de cerámica. Estos aspectos denotan un yacimiento de cierta entidad, que por las dificultades expuestas no es posible definir mejor.

Nº 10 CROCEGA

Entidad: Villanueva de Tobera (n° de parcelaria 87).

Coordenadas: x: 519.350 y: 4724.950 z: 645 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1980.
trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se localiza sobre una terraza del río Rojo, en su margen izquierda, a pocos metros al Este del límite entre Alava y el Condado de Treviño, y junto a la desembocadura en el río de un pequeño arroyo.

Descripción: el yacimiento presenta dos partes diferenciadas; en primer lugar la terraza inferior o Crócega I, en la que se localiza una mancha oscura informe de unos 25 m. de longitud máxima; y la terraza superior o Crócega II, que presenta en la superficie cuatro pequeñas manchas separadas entre sí por algunos metros.

Entre Crócega I y Crócega II existe únicamente como separación el talud de la terraza; sin embargo las diferencias observadas tras el estudio de los materiales, aconsejan la presentación del conjunto de Crócega como dos asentamientos diferentes.

Materiales: CROCEGA I.

I. Material lítico:

i.1 Sílex: n° total: 150.

I.1.1 Útiles retocados:

- Perforador 1.
- Lasca de borde abatido 1.
- Lascas con muesca 4.
- Lascas denticuladas 8.
- Lamina denticulada 1.
- Lascas con retoque continuo 2.
- Raederas: lateral denticulada 2.
latero-transversal 1.
- Pieza con retoque paralelo invasor y cubriente de bella factura, creando un útil que podría ser un hacha tallada en sílex o quizás raedera bifacial 1 (Fig. 12-1).
- Diversos 1.

I.1.2 Núcleos:

- Prismáticos 2 (Fig.12-2).
- Piramidales 3.
- Multipolares 2 (uno de ellos agotado).
- Informes 3.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 54.
- Laminas 6.
- Restos de talla 52.
- Informes 6.

I.2 Pulimento: n° total: 3.

- 1 Fragmento de arenisca con evidencias dudosas de su utilización.
- 1 Fragmento de muela durmiente de molino en asperón. Posee dos facetas opuestas pulimentadas, una de ellas de pulido basto y la otra de tipo medio.
- 1 Fragmento de gran tamaño de ofita, de la zona del talón de un pico o mazo. La sección es cilíndrica y la superficie está pulimentada de tipo basto.

II. Material cerámico: n° total: 88.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesormedio: 8,17.

- Espesor pequeño: 10 fragmentos.
- Espesor medio: 64 fragmentos.
- Espesor grueso: 12 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 2 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 13 fragmentos.
- Cocción oxidante: 1 fragmento.
- Cocción mixta: 64 fragmentos (24 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

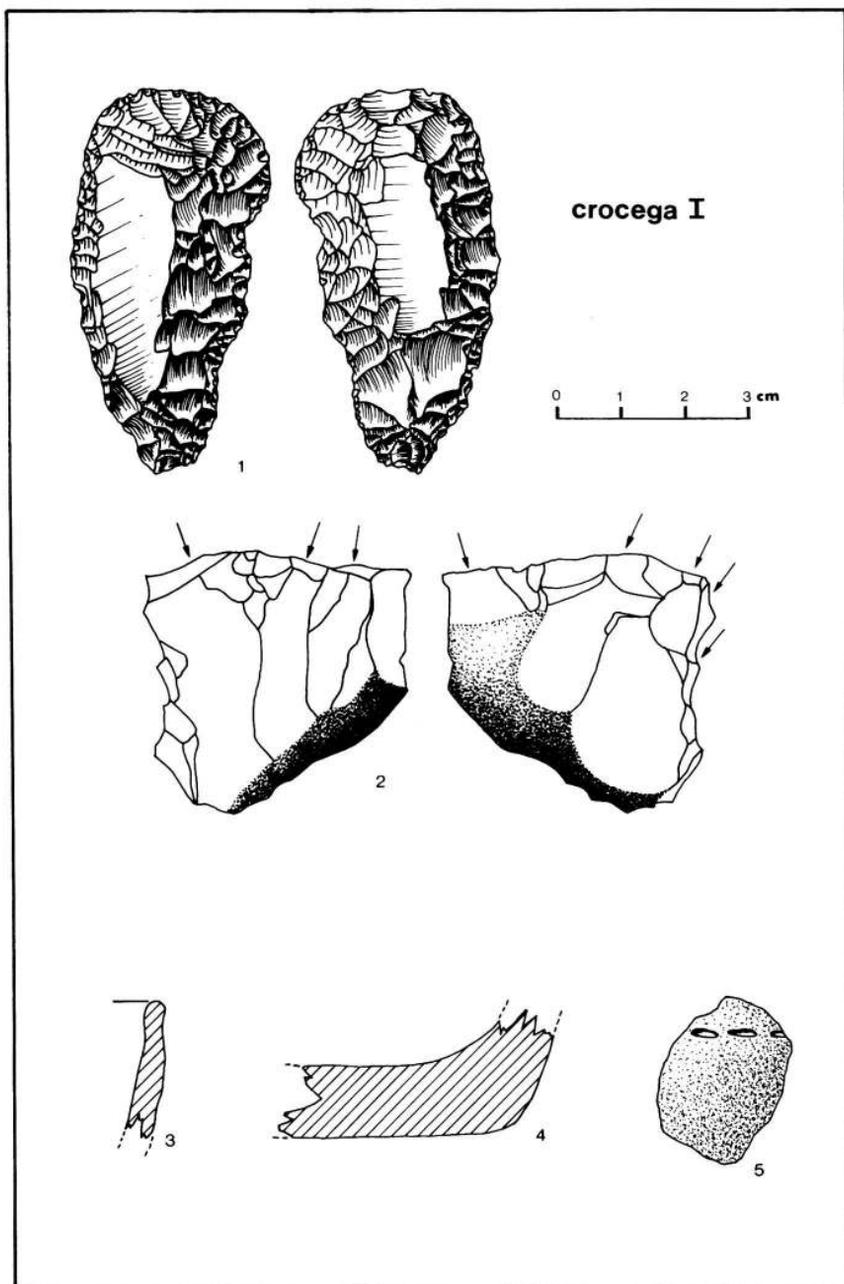


Figura 12

- Con desgrasantes arenosos: 61 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 27 fragmentos.

II.1.4 Coloración: los colores se reparten fundamentalmente entre las series 2 y 3 y el marrón.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 1 fragmento.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 9 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 73 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 3 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 2 fragmentos.

II.2 Formas:

- 2 Bordes redondeados convexos y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig.12-3).
- 1 Base oblicua abierta y fondo plano (F4-15.00.31) (Fig. 12-4).

II.3 Decoraciones:

- 2 Fragmentos con surcos muy anchos y paralelos o incisiones acanaladas (TI-25).
- 1 Fragmento con incisiones punzantes, definiendo una línea horizontal a base de trazos cortos horizontales (TI-22) (Fig. 12-5).

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 80.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador nucleiforme 1.
- Butil lateral sobre fractura retocada oblicua 1 (Fig. 13-1).
- Lamina denticulada 1.
- Fractura retocada sobre lasca 1 (Fig.13-3).
- Raedera lateral doble 1 (Fig. 13-2).

I.1.2 Núcleos:

- Nodular 1.
- Prismático 1.
- Multipolar 2 (uno de ellos agotado).

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 32.
- Laminas 7.
- Restos de talla 26.
- Informes 6.

I.2 Pulimento: n° total: 2.

- 1 Fragmento de útil desconocido, quizás muela móvil, en arenisca y muy deteriorado.
- 1 Fragmento de útil desconocido en asperón de grano fino.

II. Material cerámico: n° total: 92.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,5 mm.

- Espesor pequeño: 13 fragmentos.
- Espesor medio: 61 fragmentos.

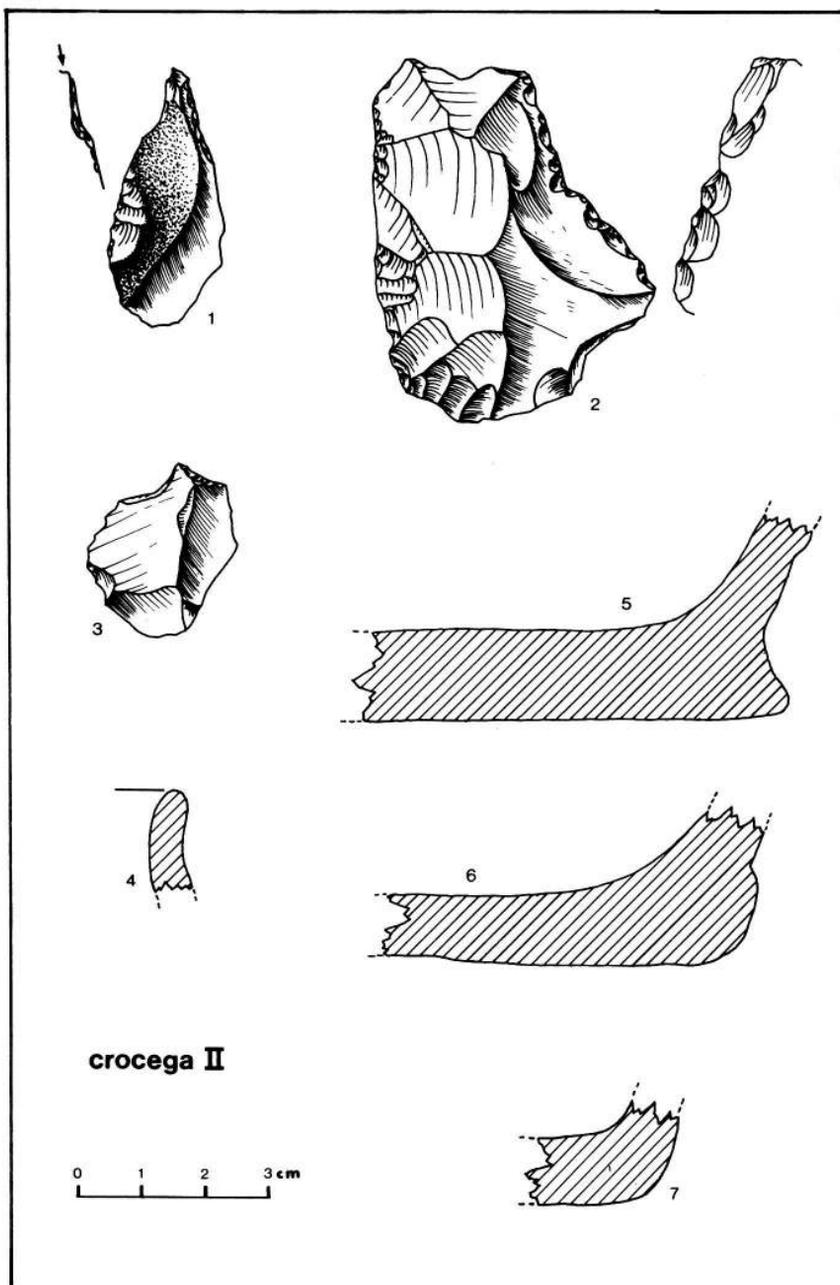


Figura 16

- Espesor grueso: 17 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 14 fragmentos.
- Cocción mixta: 78 fragmentos (23 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 78 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 14 fragmentos.

II.1.4 Coloración: predomina el color correspondiente a la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 4 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 9 fragmentos.
- Terminación grosera y muy afinada por la otra: 9 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 45 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 6 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 16 fragmentos.
- Terminación bruñida por las dos caras: 3 fragmentos.

II.2 Formas:

- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello curvada abierta (F1-15.26) (Fig. 13-4).
- 1 Base oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 13-7).
- 1 Base oblicua abierta, reborde perimetral oblicuo y fondo plano (F4-12.22.31) (Fig. 13-5).
- 1 Base oblicua abierta, con reborde perimetral redondeado convexo y fondo plano (F4-12.25.31) (Fig. 13-6).
- 1 Pezón cónico sencillo (F5-11).
- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21); ala altura del labio tiene un pezón sencillo (F5-11) (Fig. 14-3).

II.3 Decoraciones:

- 1 Borde con labio redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21), con un pezón ovalado, horizontal y sencillo (F5-11). El labio está decorado con digitaciones (T1-15) (Fig. 14-1).
- 1 Fragmento con cordón redondeado con digitaciones más unguilaciones (T1-423) (Fig. 14-4).
- 16 Fragmentos con rugosidades (T1-441).
- 1 Fragmento con impresiones de uñas (T1-16).
- 1 Borde con labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21). El labio está decorado con digitaciones (T1-15) y desde él sale un cordón vertical con digitaciones más unguilaciones (T1-423) (Fig. 14-2).
- 2 Fragmentos decorados con dos líneas incisas paralelas de tipo fuerte intermitente o «boquique» (T1-26) (Fig. 14-6 y 7).
- 1 Fragmento decorado con impresiones de instrumento de punta piramidal (T1-18) y dos incisiones acanaladas que delimitan la zona impresa (T1-25) (Fig. 14-5).

Características generales: Crócega I ocupa la terraza inferior y una pequeña parte de la superior, mientras que Crócega II se sitúa en su totalidad en los límites de las pequeñas manchas de la terraza superior. El estudio de los materiales arqueológicos presenta para Crócega I una mayor cantidad y variedad de restos de sílex, al contrario que en Crócega II, donde esta industria disminuye,

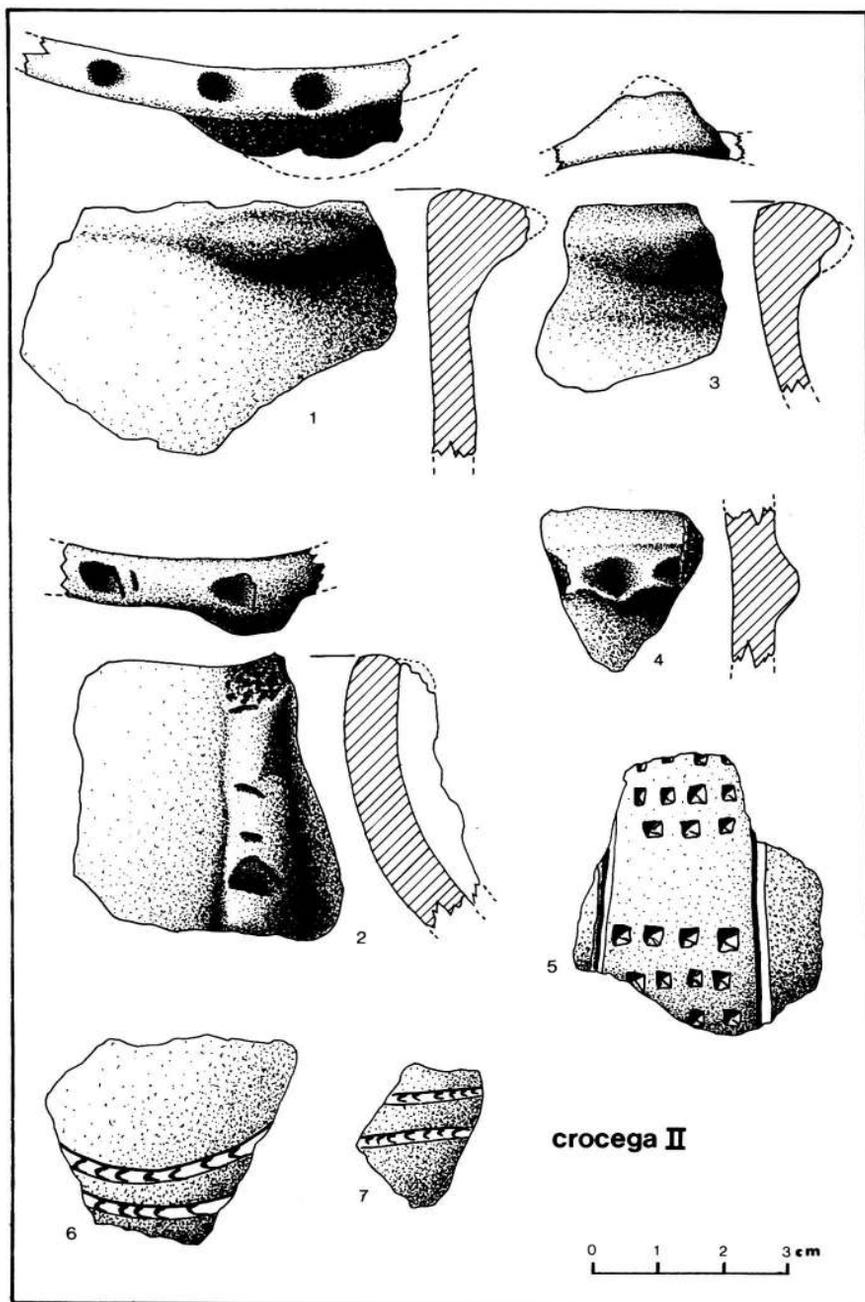


Figura 14

fundamentalmente en lo que se refiere a los útiles retocados. Destaca especialmente la cerámica de Crócega II, con decoraciones típicas de la plena Edad del Bronce.

A pesar de las limitaciones propias de los yacimientos al aire libre, parece más que probable que en el lugar existiera un primer asentamiento que ocupó fundamentalmente la terraza inferior (Crócega I) y que con posterioridad se desarrolló otro más moderno en la terraza superior (Crócega II).

Bibliografía:

FERREIRA et Alii. (1984): «Avance al estudio de los asentamientos al aire libre en la cuenca del río Rojo (Alava)». *Arqueología Espacial* 3. Teruel.

ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». *Estudios de Arqueología Alavesa*, T-15. Vitoria.

Nº 11 EL ALBARDON

Entidad: Tobera (Nº de parcelaria 125, 126 y 129).

Coordenadas: x: 517.683 y: 4726.873 z: 623 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1982.
trabajo realizado; prospección.
sondeo estratigráfico.

Situación: el enclave del yacimiento es una elevación dominante, en un cerro aislado con forma alargada y orientación Noreste-Suroeste. Se encuentra al Noreste del pueblo de Santurde.

Descripción: el yacimiento se sitúa en la parte alta del pequeño cerro y se observan sobre la tierra labrada dos manchas grandes e informes, donde se concentran los materiales.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 943.

I.1.1 Útiles retocados.

- Raspador simple sobre lasca 5.
- Raspador sobre lasca retocada 4.
- Raspador denticulado 2.
- Raspador en hocico 5 (Fig. 15-3).
- Raspador con muesca 2.
- Raspador doble 2.
- Perforador 7 (Fig. 15-2).
- Buril simple con un paño 5.
- Buril simple con dos paños 1.
- Buril lateral con dos paños 1.
- Buril lateral sobre fractura 9 (Fig. 15-1).
- Buril lateral sobre fractura retocada oblicua 1.
- Buril simple múltiple 1.
- Lascas con borde abatido 6.
- Util compuesto raspador-buril 1.
- Lasca con muesca 57 (Fig. 15-4).
- Lasca denticulada 35.
- Lámina con muesca 3.
- Lámina denticulada 14.
- Fractura sobre lasca 4.
- Lascas con retoque continuo 49.
- Raederas 34 (Fig. 15-5).

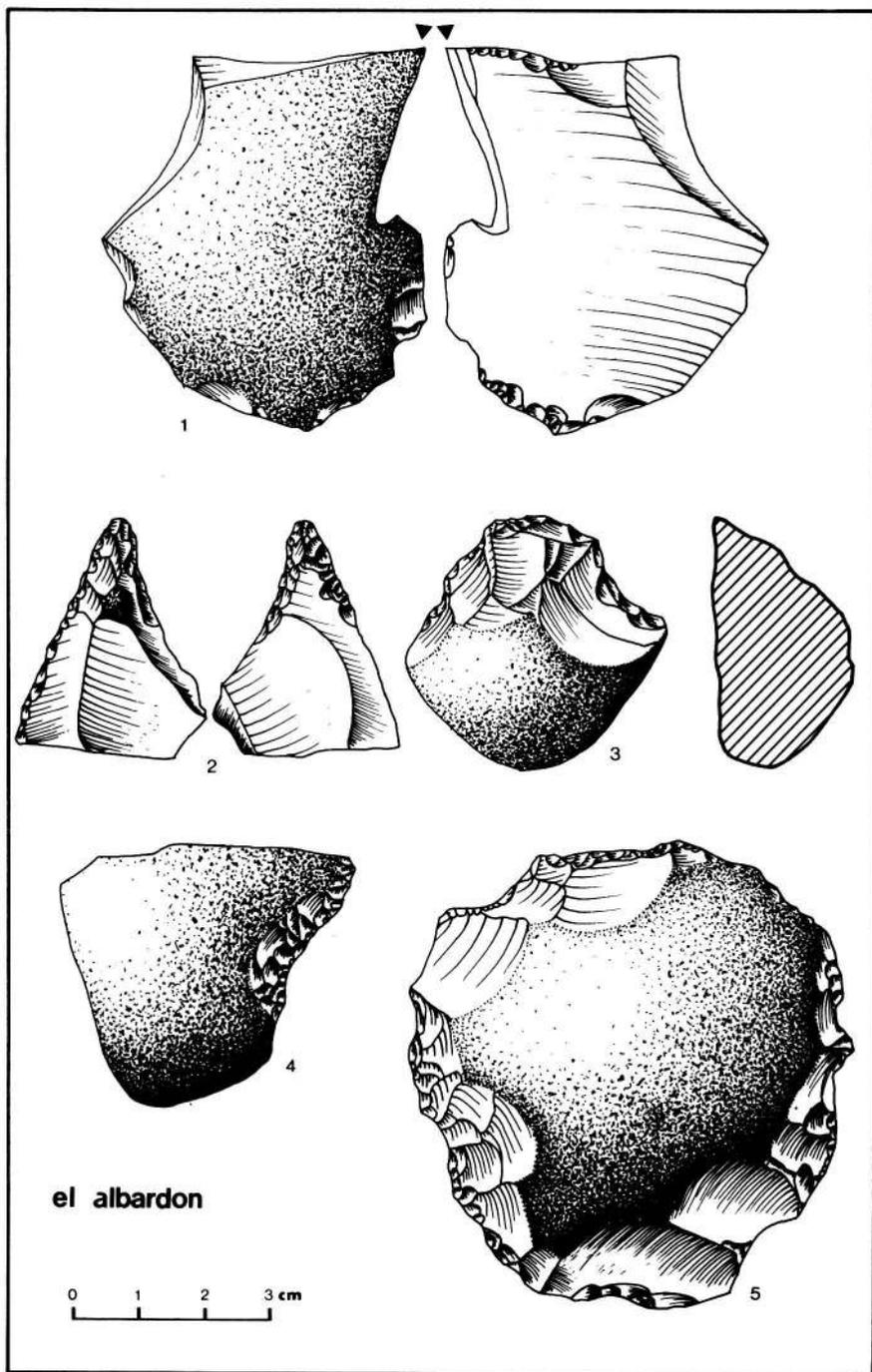


Figura 15

- Láminas con cresta 15.
- Piezas con retoque paralelo cubriente 5.
- Diversos: Cantos de sílex tallados 4 (Fig. 16.).
 - Restos de núcleo con retoques 2.
 - Piezas con retoques informes 5.

I.1.2 Núcleos:

- Nodulares 39.
- Prismáticos 34.
- Piramidales 14.
- Multipolares 10.
- Informes 34.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 217.
- Láminas 8.
- Restos de talla 306.
- Percutores 1.

I.2 Pulimento:

- 1 Talón de hacha de ofita, de sección oval. Pulimento fino y muy fino.
- 1 Fragmento de arenisca que puede ser una muela durmiente. Tiene una única faceta pulida.

II. Material cerámico: n° total: 12.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,37 mm.

II.1.2 Oxidación:

Cocción reductora: 7 fragmentos.

Cocción mixta: 5 fragmentos (1 de ellos oxidado por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: predomina la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial: la terminación más frecuente es la afinada por las dos caras.

II.2 Formas:

- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21).

II.3 Decoraciones:

- 1 Fragmento decorado por el exterior y por el interior con una incisión corrida recta (T1-23).

Características generales: este tipo de asentamiento en cerro aislado es único dentro del valle del río Rojo. Destaca la abundancia del material lítico, preferentemente relacionado con la talla del sílex, cuyos afloramientos naturales se dan «in situ». Sin embargo, la presencia de los útiles retocados (bastante trabajados, probablemente por la abundancia de materia prima), de algunos restos de manteado de barro, de algo de cerámica y teniendo en cuenta la ubicación y extensión del yacimiento, no parece que se trate solamente de un taller y más bien se define como un poblado que -en base al estudio de las industrias- posee una cronología no superior al Neolítico Final y una tecnología arcaizante de los instrumentos.

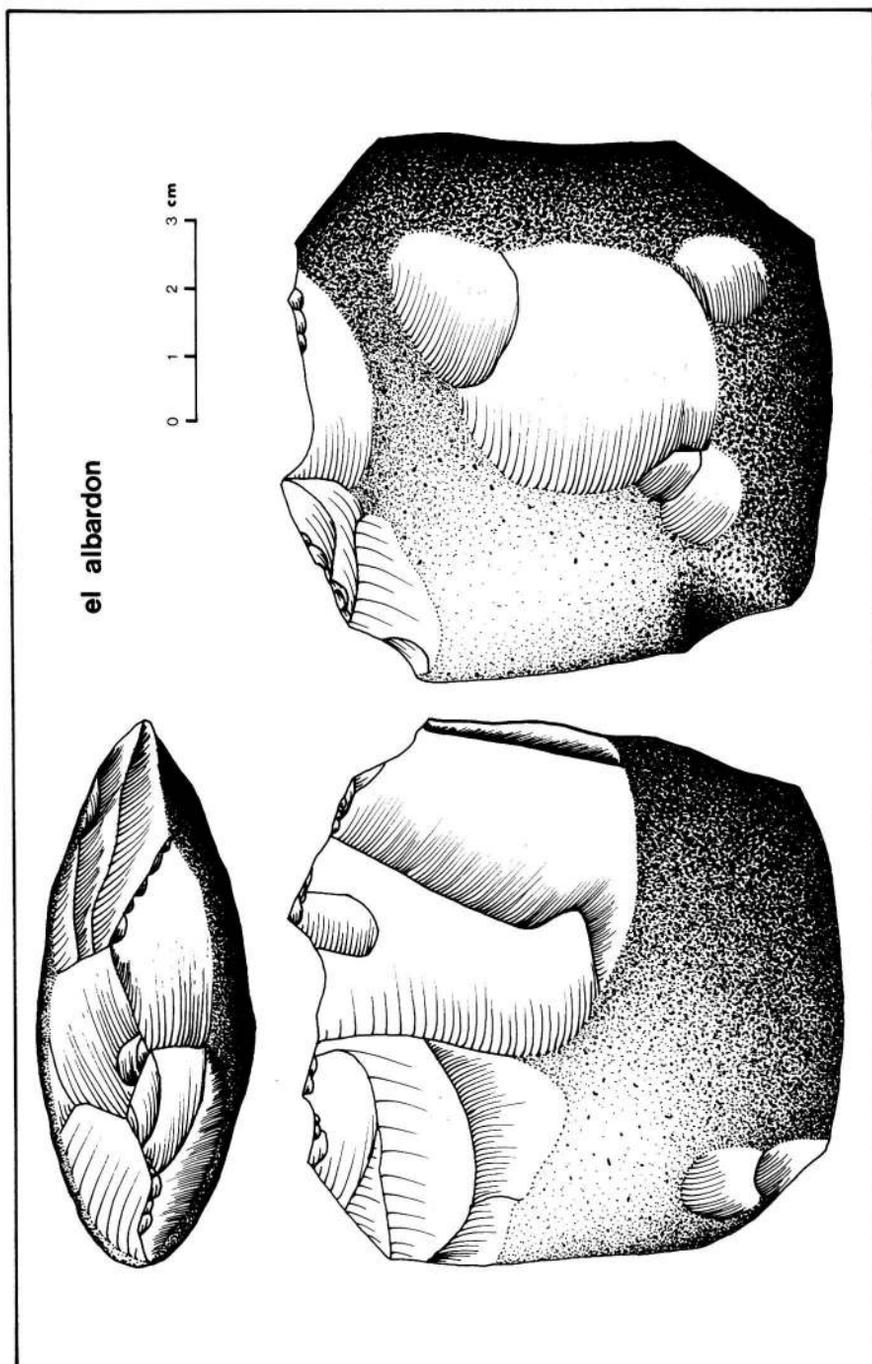


Figura 13

El sondeo estratigráfico realizado dio a conocer 40 cm. de potencia del estrato arqueológico, por desgracia las 3/4 partes se encontraban totalmente removidas por las labores agrícolas.

Bibliografía:

- ORTIZ, L.: LOBO, P.; VEGAS, J.I. (1983): «Arkeoikuska 81-82» Vitoria 1983.
- FERREIRA et Alii. (1984): «Avance al estudio de los asentamientos al aire libre en la cuenca del río Rojo (Alava)». Arqueología Espacial 3. Teruel.
- LOBO, P. (1986): «El yacimiento al aire libre de El Albardón (Tobera-Alava)». Estudios de Arqueología Alavesa T-13. Vitoria.
- ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». Estudios de Arqueología Alavesa, T-15. Vitoria.

Nº 12 EL BOSQUE

Entidad: Tobera (nº de parcelaria 105) y Santurde (nº de parcelaria 57, 58, 59, 60 y 61) (Foto 9).

Coordenadas: x: 517.500 y: 4725.800 z: 490 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1982.

trabajo realizado: prospección.
sondeo estratigráfico.

Situación: se localiza en la margen izquierda del río Rojo, en la misma orilla, en la zona llana entre el río y la carretera, a unos 300 m. al Este del pueblo de Santurde.

Descripción: el yacimiento presenta en su superficie unas amplias manchas de tierra oscura, pero están poco definidas y los materiales no se concentran en ellas, sino que se recogen por una amplia zona de unos 300 m. de longitud máxima.

Además de los materiales prehistóricos son muy abundantes los restos de épocas más modernas, dando al lugar una sensación de revuelto. Existe una mayor concentración de hallazgos en la zona Suroeste del yacimiento, donde además se realizó el sondeo.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Silex: n° total: 703.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 1.
- Raspador en hombrera 1.
- Raspador en lámina retocada 1 (Fig. 17-4).
- Perforadores 4 (Fig. 17-5).
- Lascas con borde abatido 4.
- Lamina con borde abatido doble 1.
- Lascas con muesca 6.
- Lascas denticuladas 17 (2 de ellas en cuarcita).
- Lamina denticulada 2.
- Segmento de círculo con retoque en doble bisel 1.
- Fractura retocada sobre lasca 1.
- Lascas con retoque continuo 7.
- Laminas con retoque continuo 1.
- Raederas: lateral simple 2 (1 en cuarcita) (Fig. 17-6).
 - transversal denticulada 2.
 - lateral doble 1.
- Diversos: 2.

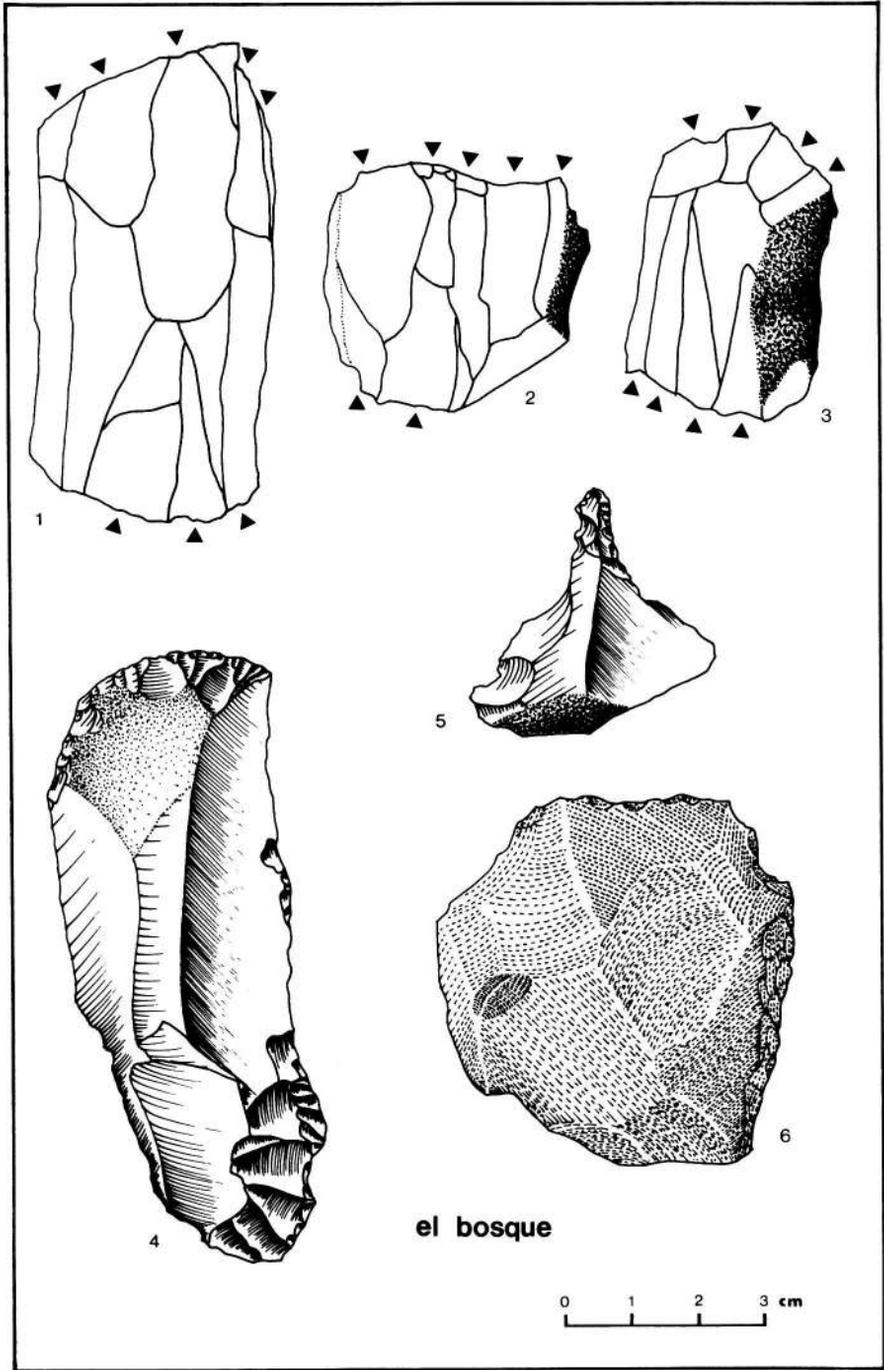


Figura 17

I.1.2 Núcleos:

- Nodulares 3.
- Prismáticos 11 (Fig. 17-1,2 y 3).
- Piramidales 2.
- Multipolares 7.
- Informes 11.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 286 (9 en cuarcita).
- Laminas 26.
- Restos de talla 287 (10 en cuarcita).
- Informes 16.

I.2 Pulimento: n° total: 4.

- 1 Fragmento de gran tamaño de muela durmiente de arenisca. Presenta una faceta trabajada con pulido de tipo muy fino.
- 1 Fragmento correspondiente al extremo distal de un hacha pulimentada de ofita. El borde del filo es convexo simétrico. Pulimento muy fino.
- 2 Fragmentos de arenisca pulimentados.

II. Material cerámico: n° total: 15.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 9,1 mm.

- Espesor pequeño: 1 fragmento.
- Espesor medio: 10 fragmentos.
- Espesor grueso: 3 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 5 fragmentos.
- Cocción mixta: 10 fragmentos (4 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 5 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 2 fragmentos.
- Con desgrasantes de sílex: 2 fragmentos.
- Con desgrasantes de caliche: 6 fragmentos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada predominan los colores correspondientes a las series 2 y 3.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 5 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 9 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta (F1-11-21).

Características generales: por los datos obtenidos, tanto en la prospección como en el sondeo realizado, podemos definir el yacimiento como un taller de sílex, en el que se aprovechan los cantos de sílex despositados en la zona por el río Rojo. Destaca especialmente entre los materiales, la cantidad y buena factura de los núcleos para la obtención de soportes bien preparados.

En el sondeo se constató la existencia de revuelto arqueológico desde el primer momento, con materiales de época histórica e inexistencia de potencia estratigráfica prehistórica.



Foto 9. El Bosque (12), Laldera (28), La Riestra W. (37) y Los Robles (51). A la izquierda el pueblo de Tobera y al fondo la Sierra de Portilla-Tobera.



Foto 10. El Calvario (13) y La Arcilla (26). A la izquierda el pueblo de San Martín Zar.

Nº 13 EL CALVARIO

Entidad: Taravero (nº de parcelaria 90 y 91) (Foto 10).

Coordenadas: x: 522.280 y: 4726.610 z: 685 m.

Historia: descubierto en 1983.

trabajo realizado: prospección.
sondeo entratigráfico.

Situación: el yacimiento se localiza en la ladera Norte de la Sierra de Tobera-Portilla, aprovechando una zona de vaguada, a unos 300 m. al Sur del pueblo de San Martín Zar.

Descripción: se trata de tierras de explotación agrícola, en cuya superficie se observa una mancha oscura en forma de banda, que tiende a ser anular y de unos 50 m. de longitud máxima.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 58.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 1.
- Perforador 1 (Fig. 18-1).
- Lascas con muesca 2. (Fig. 18-2).
- Lascas denticuladas 2.
- Lámina con muesca 1.
- Lámina denticulada 1.
- Lascas con retoque continuo 2.
- Lámina con retoque continuo 1.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Informes 3.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 26.
- Láminas 2.
- Restos de talla 13.
- Informes 2.

I.2 Pulimento: nº total: 7.

- 1 Fragmento de cuarcita con una faceta pulida de tipo fino. Se desconoce el útil original.
- 2 Fragmentos de sendas muelas durmientes de arenisca con dos facetas opuestas y pulimentadas de tipo fino.
- 1 Fragmento de ofita con dos facetas posiblemente pulimentadas.
- 1 Fragmento de muela móvil de arenisca, con cuatro facetas de trabajo con pulimento fino.
- 1 Fragmento de muela móvil de arenisca, de sección circular y totalmente pulimentada. En una de sus facetas se observan marcas de percusión.
- 1 Fragmento de asperón con una dudosa faceta pulimentada.

II. Material cerámico: nº total: 38.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,84 mm.

- Espesor pequeño: 4 fragmentos.

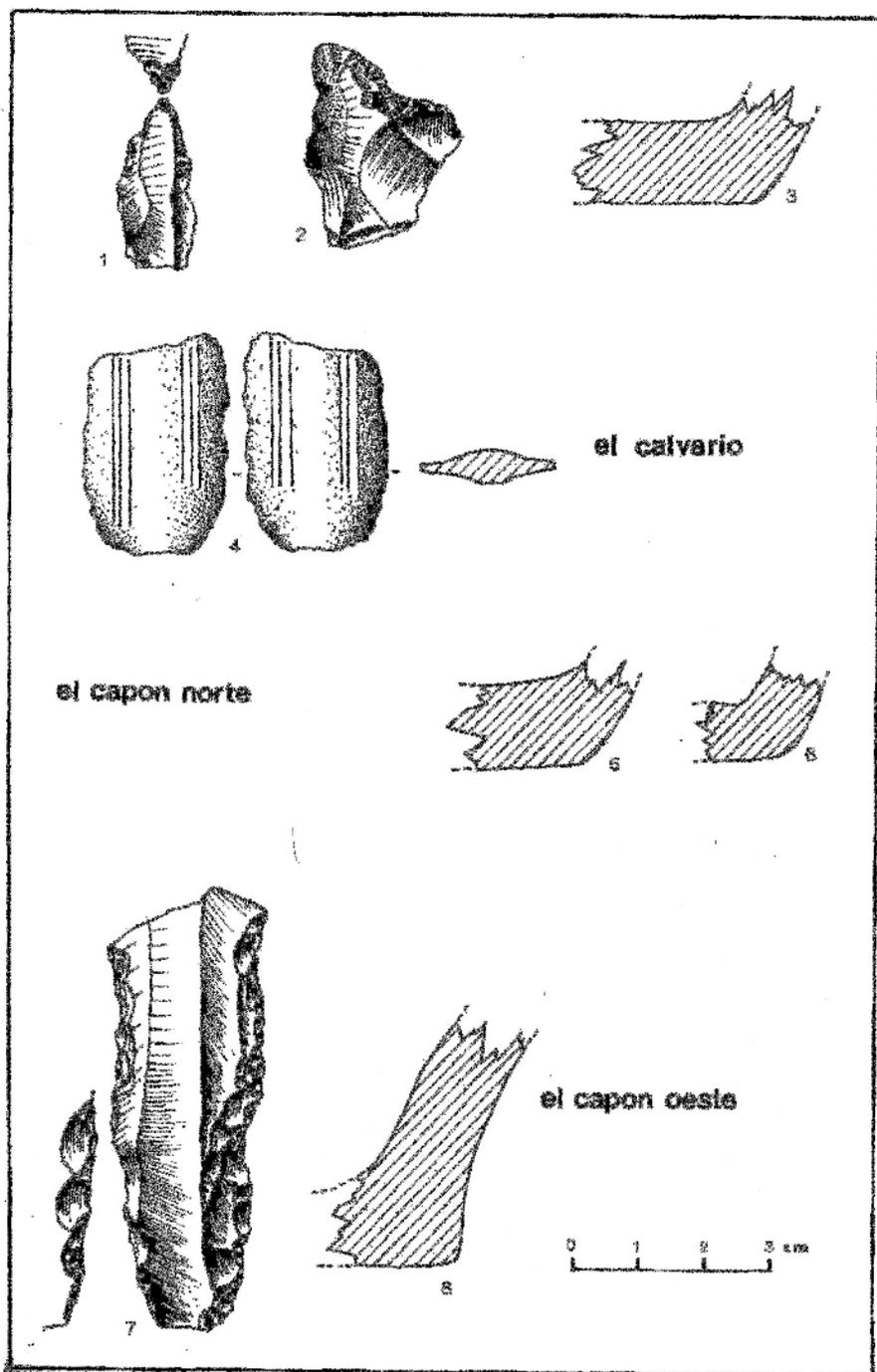


Figura 18

- Espesor medio: 30 fragmentos.
- Espesor grueso: 4 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 15 fragmentos.
- Cocción mixta: 23 fragmentos (6 de ellos oxidados por las dos caras).

I.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 33 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 3 fragmentos.
- Con desgrasantes de caliche: 2 fragmentos.

II.1.4 Coloración: los colores se encuentran muy repartidos.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 4 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 9 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 25 fragmentos.

II.2 Formas:

- 1 Base de forma oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 18-3).

III. Material metálico: n° total: 1.

- 1 Buen fragmento de hoja de bronce con espina central y paralela a ella tres incisiones a cada lado. El motivo se repite al dorso. (Fig. 18-4) (Foto 11).

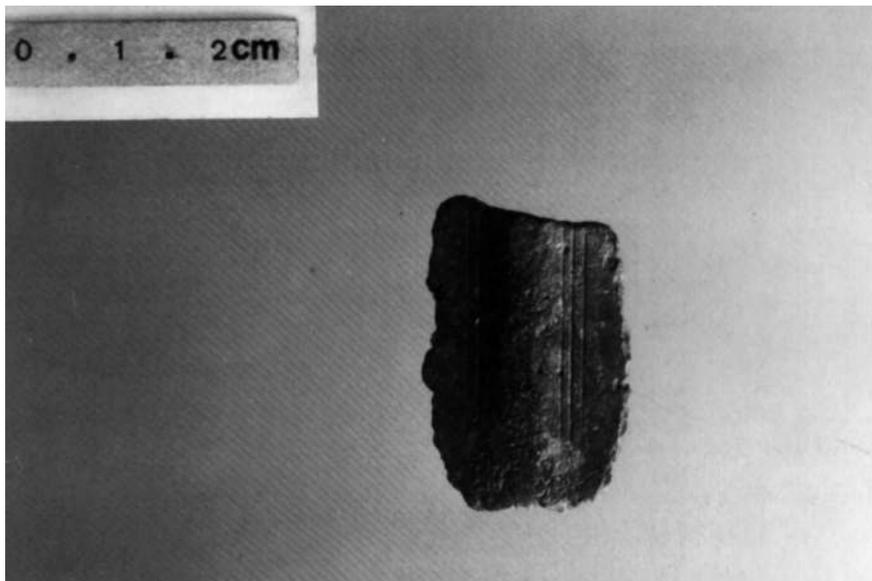


Foto 11. El Calvario (13). Fragmento de hoja de puñal en bronce.

Características generales: el material de sílex y de cerámica estudiado es escasamente significativo y no muy abundante, siendo más característicos los restos útiles pulimentados (muelas móviles y durmientes) y sobre todo un fragmento de hoja de bronce.

Por estas evidencias y por la escogida ubicación del yacimiento, lo definimos como una agrupación de cabañas que configuran un asentamiento de cierta entidad y de cronología al menos del Bronce Medio.

En el sondeo estratigráfico se observó que la potencia del estrato arqueológico era muy escasa y se encontraba totalmente removido por las tareas agrícolas.

Bibliografía:

ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». Estudios de Arqueología Alavesa, T-15. Vitoria.

Nº 14 EL CAPON NORTE

Entidad: Caricedo (nº de parcelaria 16).

Coordenadas: x: 520.119 y: 4727.810 z: 695 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en la ladera Sur de la Sierra de Araico, aprovechando un pequeño alto junto al monte y de amplio control visual, a unos 500 m. al Este del pueblo de Caricedo.

Descripción: aparecen sobre la superficie de la tierra labrada varias pequeñas manchas oscuras, dentro de las cuales se recoge el material arqueológico.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n^o total; 31

I.1.1 Útiles retocados:

- Lamina denticulada 1.
- Lasca con retoques continuos 1.
- Lamina con retoques continuos 1.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Multipolares 2.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 13.
- Lámina 1.
- Restos de talla 11.

II. Material cerámico: n^o total: 58.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,58 mm.

- Espesor pequeño: 14 fragmentos.
- Espesor medio: 37 fragmentos.
- Espesor grueso: 7 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 17 fragmentos.
- Cocción oxidante: 2 fragmentos.
- Cocción mixta: 39 fragmentos (12 de los cuales oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: sólo 2 fragmentos con desgrasantes calizos, el resto con desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: se encuentra muy repartida.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 8 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 5 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y muy afinada por la otra: 1 fragmento.
- Terminación afinada por las dos caras: 43 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 2 Bases de forma oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 18-5 y 6).

Características generales: destaca en el yacimiento la abundancia de los restos cerámicos con respecto a los líticos, sólo la distribución de estos materiales en las manchas nos induce a pensar en un asentamiento formado por varias cabañas.

Nº 15 EL CAPON OESTE

Entidad: Caricedo (nº de la parcelaria 17) (Foto 12).

Coordenadas: x: 519.960 y: 4727.490 z: 665 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.

trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en una zona de vaguada en la ladera meridional de la Sierra de Araico y junto a un pequeño arroyo.

Descripción: el material arqueológico aparece muy bien delimitado dentro de una pequeña mancha de tierra más oscura.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 15.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca denticulada 1.
- Lamina denticulada 1 (Fig. 18-7).

I.1.2 Soportes y restos:

- Lascas 10.
- Restos de talla 3.

II. Material cerámico: nº total: 13.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,57 mm.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 2 fragmentos.
- Cocción mixta: 11 fragmentos (3 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 7 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 6 fragmentos.



Foto 12. El Capón W. (15) y Masega N. (53).

II.1.4 Coloración: las variedades están muy repartidas.

II.1.5 Terminación superficial: predomina totalmente la terminación afinada por las dos caras.

II.2 Formas:

— 1 Base vertical cóncavo-abierta con fondo plano (F4-15.00.31) (Fig. 18-8).

Características generales: el yacimiento presenta los rasgos típicos que definen los restos de un fondo de cabaña único.

Nº 16 EL CASCAJAL

Entidad: Ozana (nº de parcelaria: excluído).

Coordenadas: x: 517.960 y: 4728.190 z: 760 m.

Historia: Se sitúa en la mitad de la ladera Norte de la Sierra de Araico, junto a una torrentera y entre el Alto de San Miguel y el de San Cristóbal.

Trabajo realizado: prospección.

Descripción: es una zona de escasa vegetación donde aflora la roca natural, entre la que es frecuente la presencia de sílex. Los materiales arqueológicos son visibles al ser un lugar habitualmente lavado por el agua.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 32.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca denticulada 1.
- Lamina denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 17.
- Laminas 3.
- Restos de talla 9.

Características generales: los restos arqueológicos recogidos en el yacimiento parecen formar parte de un área de mayor entidad, pero que el manto vegetal impide su localización completa. Por los datos conocidos, es decir materiales exclusivamente de sílex y la situación del yacimiento junto a los afloramientos naturales de esta materia, indican que la existencia del mismo está en relación con la explotación primaria del sílex, a nivel de cantera.

Nº 17 EL MONTECICO

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 65) (Foto 13).

Coordenadas: x: 520.140 y: 4725.240 z: 710 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1985.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se encuentra en una zona de ladera de monte, en una entrada del valle de río Rojo hacia el Sur, al Este del pueblo de Villanueva de Tobera y en una zona donde aflora de manera natural el sílex.

Descripción: los materiales arqueológicos aparecen de manera dispersa en una zona de tierra de reciente explotación agrícola, sin que exista un cambio significativo de coloración o mancha que pueda definir la extensión del yacimiento.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 55.

I.1.1 Núcleos:

- Piramidal 1.
- Multipolares 2.
- Informes 2.

I.1.2 Soportes brutos y restos:

- Lascas 36 (1 de cuarcita).
- Laminas 1.
- Restos de talla 13 (1 de cuarcita).

I.2 Pulimento: nº total: 1.

- 1 Fragmento de muela durmiente en arenisca, con dos facetas con señales de su utilización. Sección oval.

Características generales: la presencia del yacimiento en una zona de afloramiento de sílex natural, la abundancia de restos de talla y núcleos y la ausencia de cerámica, parecen identificarlo como taller.

Nº 18 EL MONTECILLO

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 109 y 110).

Coordenadas: x: 519.830 y: 4726.520 z: 590 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1986.

trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se localiza en un collado entre los montes situados al Suroeste del pueblo de Mijancas y aprovechando un pequeño paso natural que existe en ese lugar, entre los valles de los ríos Rojo y Ayuda.

Descripción: el yacimiento, en tierras de labor, presenta en la superficie unas manchas oscuras formando dos bandas paralelas que se acaban uniendo en un extremo. El material arqueológico se recoge exclusivamente dentro de las manchas, que alcanzan una longitud máxima de unos 30 m.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 22.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador sobre lasca retocada 1 (Fig. 19-1).
- Raspador circular 1 (Fig. 19-2).
- Lasca con muesca 1.
- Lasca denticulada 1.
- Lascas con retoques continuos 2.
- Diversos 1.



Foto 13. El Montecico (17), situado en la ladera de la Sierra de Portilla-Tobera.

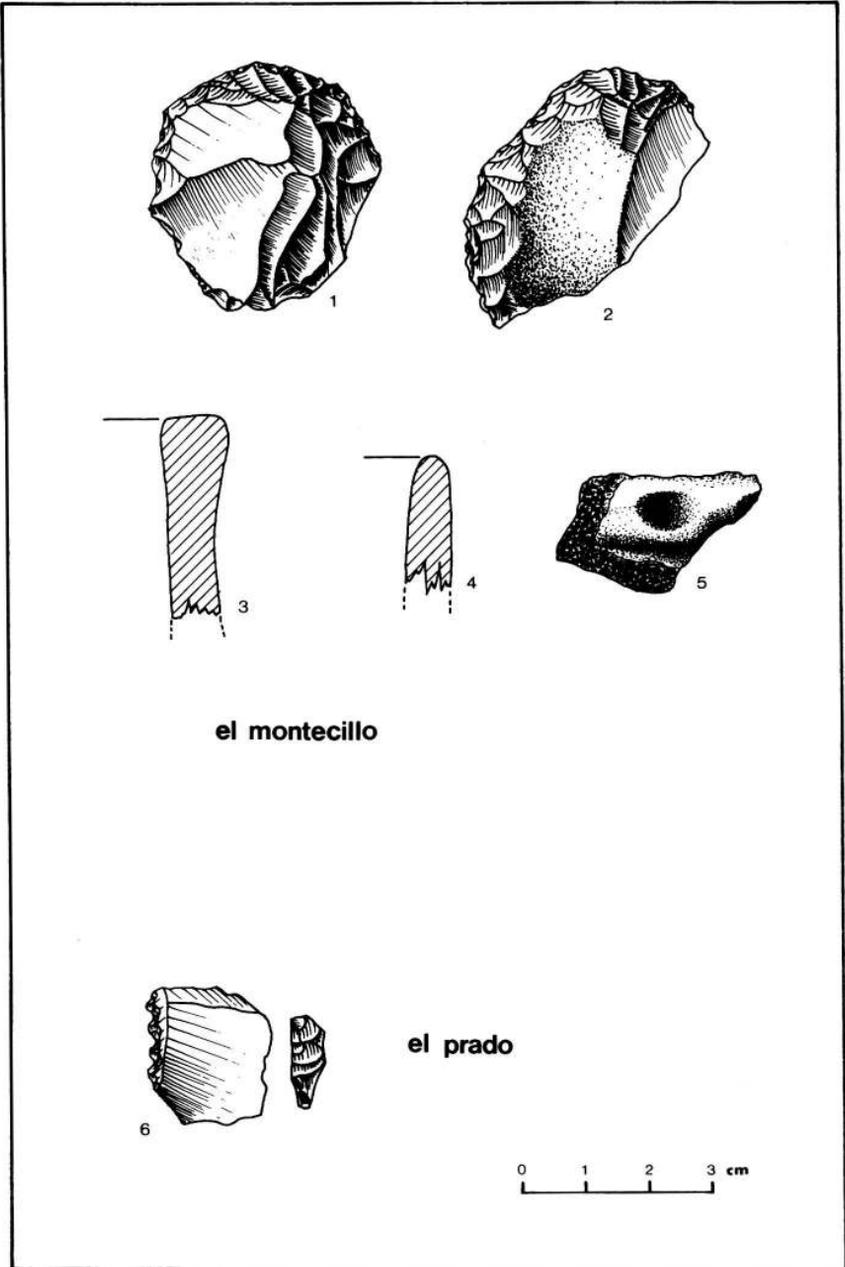


Figura 19

I.1.2 Núcleo informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 8.
- Restos de talla 6.

I.2 Pulimento: n° total: 2.

- 1 Fragmento de cuarcita pulido. Util desconocido.
- 1 Fragmento de compresor de ofita, totalmente pulimentado de tipo muy fino.

II. Material cerámico: n° total: 65.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,63 mm.

- Espesor pequeño: 8 fragmentos.
- Espesor medio: 39 fragmentos.
- Espesor grueso: 18 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 14 fragmentos.
- Cocción mixta: 51 fragmentos (19 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 63 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 1 fragmento.
- Con desgrasantes de caliche: 1 fragmento.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada el color más abundante es el correspondiente a la serie 2. Después con menor porcentaje se dan la marrón y la serie 3.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 3 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 8 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 50 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 3 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 2 Bordes redondeados convexos y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig. 19-4).
- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21) (Fig. 19-3).

II.3 Decoraciones:

- 1 Cordón decorado con digitaciones (T1-421) (Fig. 19-5).

Características generales: el asentamiento responde al parecer a los restos de varias cabañas, ubicado en un lugar de paso, pero estratégicamente disimulado. Entre los materiales arqueológicos sólo es destacable la mayor abundancia de restos cerámicos, frente a una industria de sílex poco significativa.

Nº 19 EL PRADO

Entidad: Santurde (nº de parcelaria 114).

Coordenadas: x: 517.340 y: 4726.190 z: 550 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1982.

trabajo realizado: prospección.

sondeo estratigráfico.

Situación: el yacimiento se sitúa en una antigua terraza en la margen derecha del río Rojo y a unos 300 m. al Noroeste de la Ermita de Sta. María de Tobera.

Descripción: los materiales recogidos proceden de una pequeña zona, sin que exista en superficie ningún cambio apreciable de coloración de la tierra.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 75.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 4.
- Raedera lateral doble 1.
- Diente de hoz 1 (Fig. 19-6).
- Diversos 1.

I.1.2 Núcleo multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos.

- Lascas 43.
- Láminas 2.
- Restos de talla 16.
- Informes 5.

I.2 Varios: n° total: 1

- 1 Fragmento de ocre.

II. Material cerámico: n° total: 88.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 11,7 mm.

- Espesor medio: 3 fragmentos.
- Espesor grueso: 84 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 29 fragmentos.
- Cocción mixta: 59 fragmentos (5 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos, aunque la mayoría de ellos tiene, en mayor o menor medida, impurezas de caliza descompuesta en la composición de la pasta.

II.1.4 Coloración: las superficies oxidadas presentan unas coloraciones comprendidas entre las series 2 y 3.

II.1.5 Terminación superficial: a excepción de 4 fragmentos con terminación grosera por las dos caras, el resto están afinados por las dos caras.

II.2 Formas:

- 1 Borde con labio oblicuo y unión al cuello recta (F1-12.21) (Fig. 20-1).
- 2 Bases de forma oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 20-3 y 4).
- 1 Base indefinible con un ligero reborde perimetral redondeado convexo y fondo plano (F4-?.25.31).
- 1 Borde de labio oblicuo y unión al cuello recta (F1.12.21), con una perforación cilíndrica realizada después de la cocción y cerca del borde (F5-32) (Fig. 20-2).

- 1 Borde similar al anterior (F1-12.21) con dos perforaciones cilíndricas realizadas antes de la cocción y cerca del borde (F5-32). Entre ambas perforaciones se observa la huella de un desaparecido pezón sencillo ovalado y vertical (F5-11) (Fig. 21-1).
- 1 Borde similar a los anteriores (F1-12.21) con dos perforaciones realizadas antes de la cocción (F5-32) y un pezón perforado ovalado y vertical (F5-12) (Fig. 20-5).
- 1 Fragmento con una perforación cilíndrica realizada después de la cocción (F5-32) y junto a ella un pezón sencillo ovalado y vertical (F5-11) (Fig. 21.2).
- 3 Fragmentos con perforación cónica realizada después de la cocción (F5-32).
- 1 Fragmento con perforación cónica realizada antes de la cocción (F5-32).
- 1 Fragmento con perforación cilíndrica realizada después de la cocción (F5-32).

Características generales: toda la cerámica estudiada presenta unas características muy homogéneas y no corresponde a más de dos o tres recipientes, siendo frecuentes los bordes biselados, los pezones y las perforaciones. El material lítico, al contrario que el cerámico, se recoge por una extensión algo mayor y parece relacionado con las cercanas áreas de afloramiento natural de sílex en las laderas meridionales de la Sierra de Araico. Nos encontramos ante un confuso yacimiento, donde la cerámica es completamente diferente a la existente en otros asentamientos del valle del río Rojo y su presencia en el lugar parece esporádica, quizás sin relación con la industria lítica. La falta de estratigrafía arqueológica detectada en la realización del sondeo, apoyaría la tesis de la inexistencia de un asentamiento como tal.

Bibliografía:

FERREIRA, A. et Alii. (1984): «Avance al estudio de los asentamientos al aire libre de la cuenca del río Rojo (Alava)». Arqueología Espacial 3. Teruel.

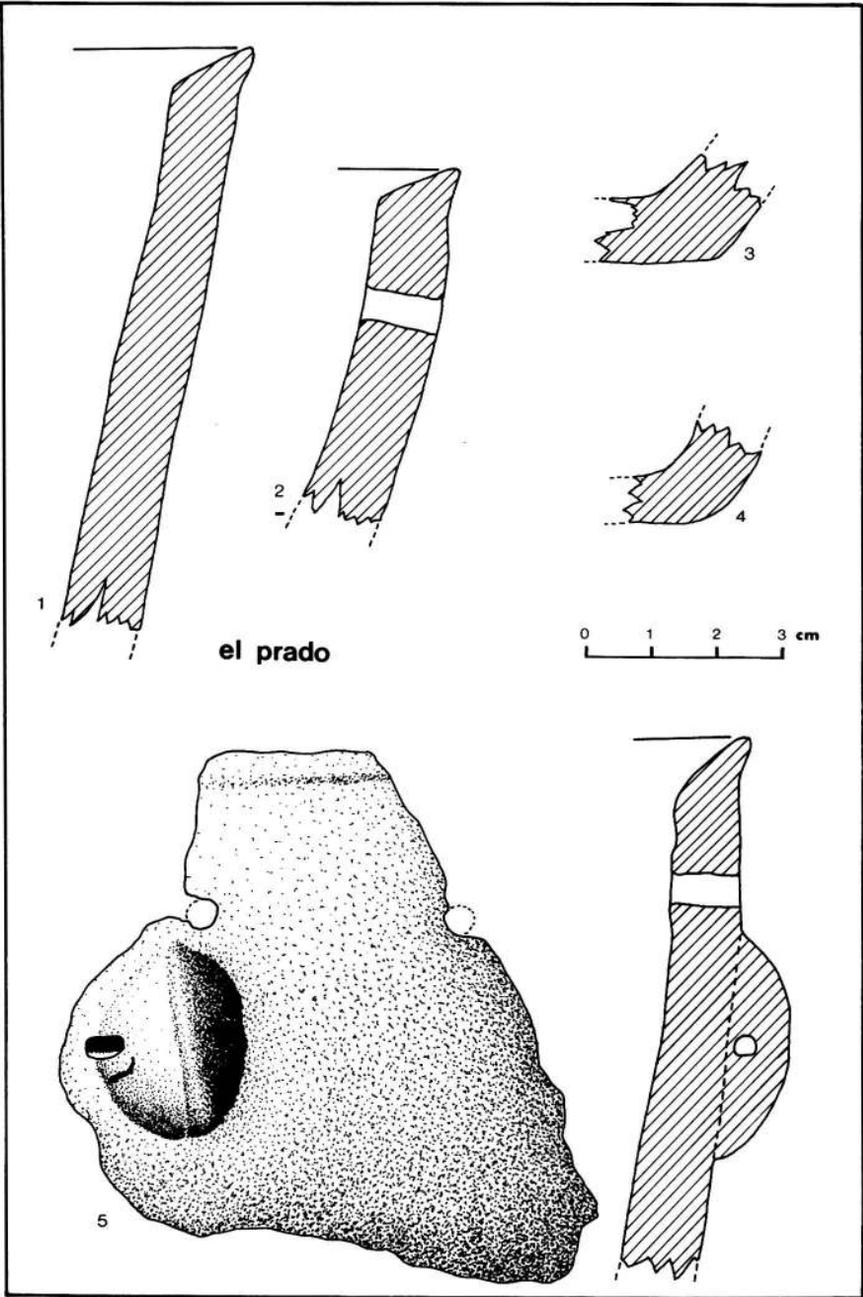


Figura 20

Nº 20 EL RINCON-I

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 129) (Foto 14).

Coordenadas: x: 518.950 y: 4726.750 z: 580 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en una pequeña vaguada, muy bien protegida, en las cercanías de un arroyo que vierte sus aguas al río Rojo.

Descripción: el yacimiento se detecta a través de una pequeña mancha de tierra oscura, de unos 10 m. de longitud máxima, dentro de cuyos límites se recoge el material arqueológico.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 46.

I.1.1 Útiles retocados:

- Perforador 1 (Fig. 21-3).
- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 2.
- Lascas con retoque continuo 3.
- Raederas: lateral simple 1.
 lateral denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Nodular 1.
- Prismático 1.
- Piramidal 1 (agotado).
- Multipolar 1.
- Informes 3.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 18.
- Restos de talla 9.
- Informes 3.

I.2 Pulimento: nº total: 1.

- 1 Fragmento de alisador de arenisca, totalmente pulimentado de tipo muy fino.

II. Material cerámico: nº total: 2.

- 2 Fragmentos de cerámica prehistórica con terminación afinada, desgrasantes arenosos y cocción mixta.

Características generales: por los datos aportados por este yacimiento, con una industria de sílex muy elaborada, la escasez de la cerámica y la circunscripción de los materiales a una pequeña mancha oscura, se le puede definir como los restos de un fondo de cabaña aislado.

Nº 21 EL RINCON-II

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 129).

Coordenadas: x: 518.800 y: 4726.850 z: 580 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección.

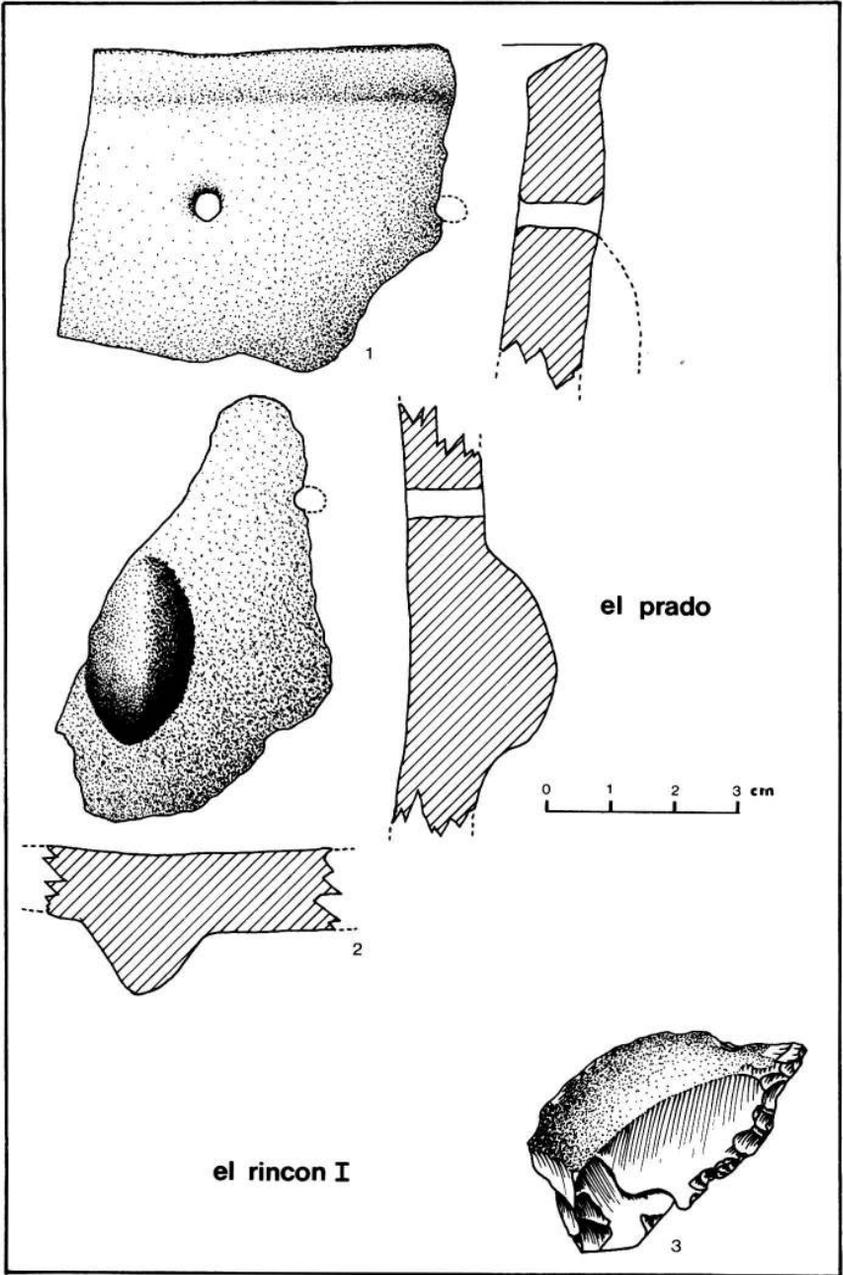


Figura 21

Situación: el enclave es una zona llana al Noroeste del pueblo de Villanueva de Tobera.

Descripción: el yacimiento se define en superficie por una pequeña mancha de tierra oscura que, como en el caso del Rincón-I, delimita la zona de obtención de restos arqueológicos.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 33.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 4.
- Lasca con retoque continuo 1.
- Raedera lateral denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 15.
- Restos de talla 9.

II. Material cerámico: n° total: 3.

- 3 Fragmentos de cerámica prehistórica, uno de los cuales tiene una perforación cónica hecha después de la cocción (F5-32).

Características generales: los datos que definen este yacimiento son muy similares a los obtenidos y estudiados en el Rincón I, y como en aquél nos encontramos al parecer ante los restos de un fondo de cabaña aislado. En ambos casos destaca la escasez de material cerámico y se podría pensar en una posible relación entre los dos asentamientos, que se encuentran a unos 100 m. de distancia.

Nº 22 EL ROMERAL NORTE

Entidad: Villanueva de Tobera (n° de parcelaria 102) (Fotos 14 y 15).

Coordenadas: x: 517.600 y: 4726.500 z: 580 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1983.

trabajo realizado: prospección.

Situación: se encuentra en una zona llana, al Norte del río Rojo y con una ligera pendiente hacia él. Un extremo del yacimiento aparece cortado por el camino agrícola que desde Villanueva a Tobera se dirige hacia la Ermita de Sta. María de Tobera.

Descripción: el lugar está dedicado a la explotación agrícola y en la superficie llama la atención una gran mancha de tierra muy oscura, con forma de anillo sin cerrar y de unos 30 m. de diámetro.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 14.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con retoques continuos 1.



Foto 14. Mancha de forma anular en El Romeral S. (23), El Romeral N. (22) y El Rincón I. (20).

I.1.2 Núcleo informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 5.
- Lámina 1.
- Restos de talla 6.

II. Material cerámico: n° total: 3.

- 3 Fragmentos de cerámica prehistórica, dos de ellos decorados. El primero esta decorado con una incisión corrida, formando una línea ondulada (TI-23) y el segundo tiene incisiones acanaladas (TI-25).

Características generales: El Romeral Norte ha sido considerado como yacimiento arqueológico, por la existencia de la mancha anular -que aparece muy claramente marcada- y por la buena calidad de los escasos materiales recogidos.

Nº 23 EL ROMERAL SUR

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 101) (Foto 14).

Coordenadas: x: 518.700 y: 4726.350 z: 560 m.

Historia: fue descubierto en 1981.

trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se localiza en una pequeña vaguada en pendiente, formada por un riachuelo que vierte sus aguas por la margen derecha en el río Rojo. Se encuentra cortado en su zona Sur por la carretera que recorre todo el valle, y se sitúa a unos 300 m. al Este del límite entre Alava y el Condado de Treviño.



Foto 15. Mancha de forma anular en El Romeral N. (22).

Descripción: se observa claramente en la superficie de la tierra labrada, una mancha oscura con forma de anillo cerrado de unos 20 m. de diámetro. Los materiales arqueológicos se recogen en la zona oscura, desapareciendo en el centro, más claro, del anillo.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 49.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspadores en hombrera 2.
- Perforador 1.
- Lascas con muesca 2.
- Lasca denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Piramidal 1.
- Multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 20.
- Láminas 2.
- Restos de talla 15.
- Informes 4.

I.2 Pulimento: n° total: 1.

- 1 Fragmento de alisador de arenisca, de sección rectangular y dos facetas opuestas pulidas de tipo fino.

II. Material cerámico: n° total: 39.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,75 mm.

- Espesor pequeño: 8 fragmentos.
- Espesor medio: 26 fragmentos.
- Espesor grueso: 5 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 7 fragmentos.
- Cocción mixta: 32 fragmentos (8 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 15 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 24 fragmentos.

II.1.4 Coloración: predomina la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 5 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 25 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 2 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 6 fragmentos.
- Terminación bruñida por las dos caras: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 1 Borde de labio redondeado convexo y zona de unión al cuello recta (F1-15.21).

Características generales: destaca la relación que existe entre el anillo de tierra oscura y los materiales arqueológicos recogidos. Se puede definir el asentamiento como una agrupación de cabañas que forman una composición circular.

Bibliografía:

ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». Estudios de Arqueología Alavesa, T-15. Vitoria.

Nº 24 GURZABALA NORTE

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 34, 109 y 111).

Coordenadas: X: 519.423 Y: 4726.600 Z: 600

Historia: yacimiento descubierto en 1982.

trabajo realizado: prospección.

Situación: se sitúa en una elevación dominante originada por una antigua terraza al Norte del río Rojo, a unos 300 m. al Noreste del pueblo de Villanueva de Tobera.

Descripción: el lugar está dedicado alas labores agrícolas y en la superficie es perfectamente visible una banda de tierra oscura, que tiende a ser anular, con dos prolongaciones, una hacia el Norte y cortada por un camino agrícola y la otra hacia el Sur. El límite Sur del yacimiento aparece claramente delimitado por un terraplén de varios metros.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 88.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador sobre lámina retocada 1.
- Lascas con borde abatido 3.
- Lascas con muescas 2.
- Lasca denticulada 1.
- Lamina denticulada 1.
- Lascas con retoque continuo 2.
- Lámina con retoque continuo 1.
- Raedera lateral denticulada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Nodular 1.
- Prismáticos 2.
- Piramidal 1.
- Multipolares 3.
- Informes 2.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 39 (3 de ellas en cuarcita).
- Laminas 3.
- Restos de talla 25 (5 de ellas en cuarcita).

I.2 Pulimento: n° total: 3.

- 1 Fragmento de hacha pulimentada de ofita. Zona medial del hacha con sección semiovalada y pulido de tipo fino.
- 1 Lasca de ofita pulida de tipo muy fino.
- 1 Fragmento de canto de cuarcita con una faceta que puede estar pulimentada.

II. Material cerámico: n° total: 210.

Esta cantidad de material cerámico se reparte en dos apartados que estudiaremos diferenciadamente:

A) Cerámica prehistórica: n° total: 130.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 854 mm.

- Espesor pequeño: 10 fragmentos.
- Espesor medio: 91 fragmentos.
- Espesor grueso: 25 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 4 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 36 fragmentos.
- Cocción mixta: 89 fragmentos (30 de ellos están oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 88 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 40 fragmentos.
- Con desgrasantes de caliche: 2 fragmentos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada el color predominante corresponde a la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 12 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 10 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y muy afinada por la otra: 2 fragmentos.

- Terminación afinada por las dos caras: 98 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 5 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 3 fragmentos.

II.2 Formas:

- 2 Bordes de labio circular y unión al cuello recta (F1-17.21) (Fig. 22-1 y 2).
- 1 Base vertical cóncavo-abierta, con reborde perimetral redondeado convexo y fondo plano (F4-15.25.31) (Fig. 22-3).
- 1 Base indefinible de fondo plano (F4-?.00.31).
- 1 Pezón cónico sencillo (F5-11) (Fig. 22-7).
- 1 Fragmento con perforación cilíndrica (F5-32).

II.3 Decoraciones:

- 1 Fragmento con incisiones acanaladas anchas (T1-25).
- 1 Fragmento de cerámica peinada (T1-27) (Fig. 22-6).
- 2 Cordones decorados con digitaciones (T1-421) (Fig. 22-4 y 5).

B) Cerámica protohistórica y romana: nº total: 80.

II.4 Terra sigillata: nº total: 61.

- 8 Bordes (Fig. 23-1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7).
- 13 Bases (Fig. 23-10, 11, 17 y 18).
- 7 Pies (predomina el pie anular de sección rectangular) (Fig. 23-12, 13, 14, 15 y 16).
- 23 Cuerpos lisos.
- 1 Cuerpo de terra sigillata sudgálica.
- 1 Cuerpo de rojo pompeyano.
- 13 Cuerpos decorados:
- 13 Fragmentos con decoración de círculos concéntricos de línea continuada (Fig. 24-4, 5 y 6).
- 1 Fragmento con círculos de línea sogueada que en su interior alberga una liebre en postura bastante dinámica (Fig. 24-7).
- 2 Fragmentos con decoración de ángulos, uno de ellos con dos líneas incisas paralelas (Fig. 24-9 y 10).
- 1 Fragmento con decoración de ovas y lengüetas en la primera franja decorativa, y puntas de flecha en la segunda franja (Fig. 24-8).
- 2 Fragmentos decorados con círculos sogueados (Fig. 24-1).
- 4 Fragmentos con decoración indeterminada (Fig. 24-2 y 3).
- 2 Baquetones, en otros tantos fragmentos con moldura convexa de sección curva (Fig. 23-8 y 9).

II.5 Cerámica común: nº total: 15.

- 3 Fragmentos de cerámica reductora.
- 9 Fragmentos de cerámica oxidante.
- 3 Bordes de cerámica común reductora.

II.6 Cerámica de la Edad del Hierro:

- 1 Fragmento de cerámica celtibérica pintada.
- 1 Fragmento de borde de paredes finas.
- 1 Fragmento de pared engobada con incisión.
- 1 Fragmento de base de cerámica engobada.

Características generales: el yacimiento se distribuye al menos en dos zonas diferenciadas: el material de época romana se concentra más al Sur, junto al terraplén, no apareciendo en este lugar cerámica a mano prehistórica ni utilaje lítico. La segunda zona se define dentro de la banda

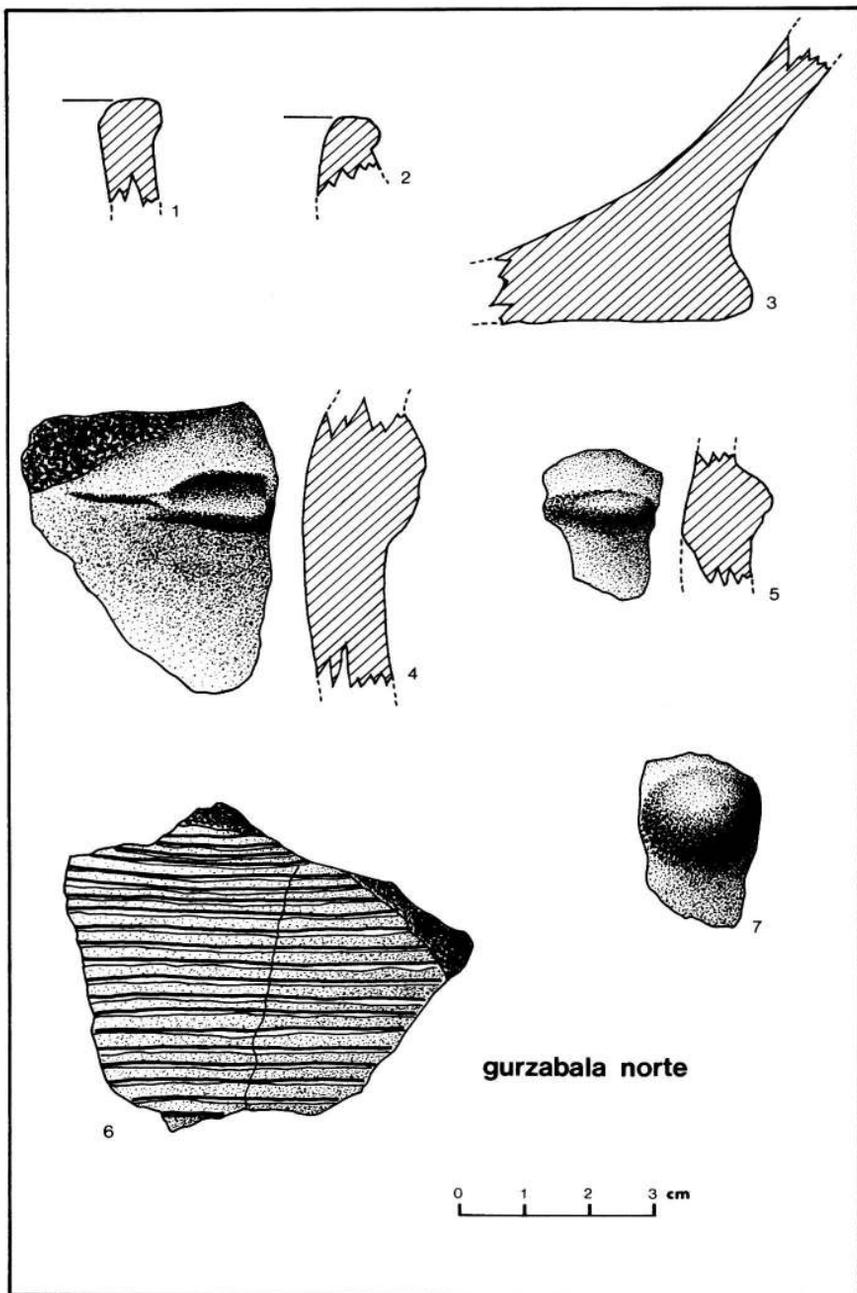


Figura 22

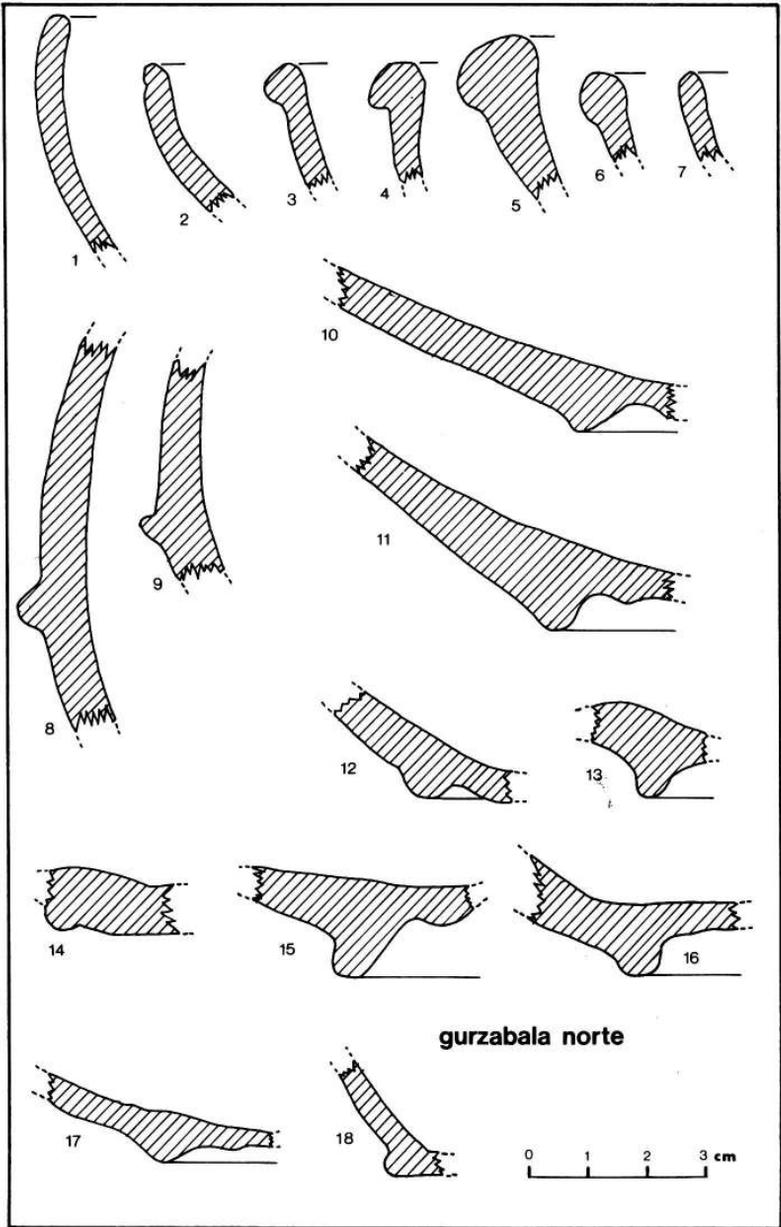


Figura 23

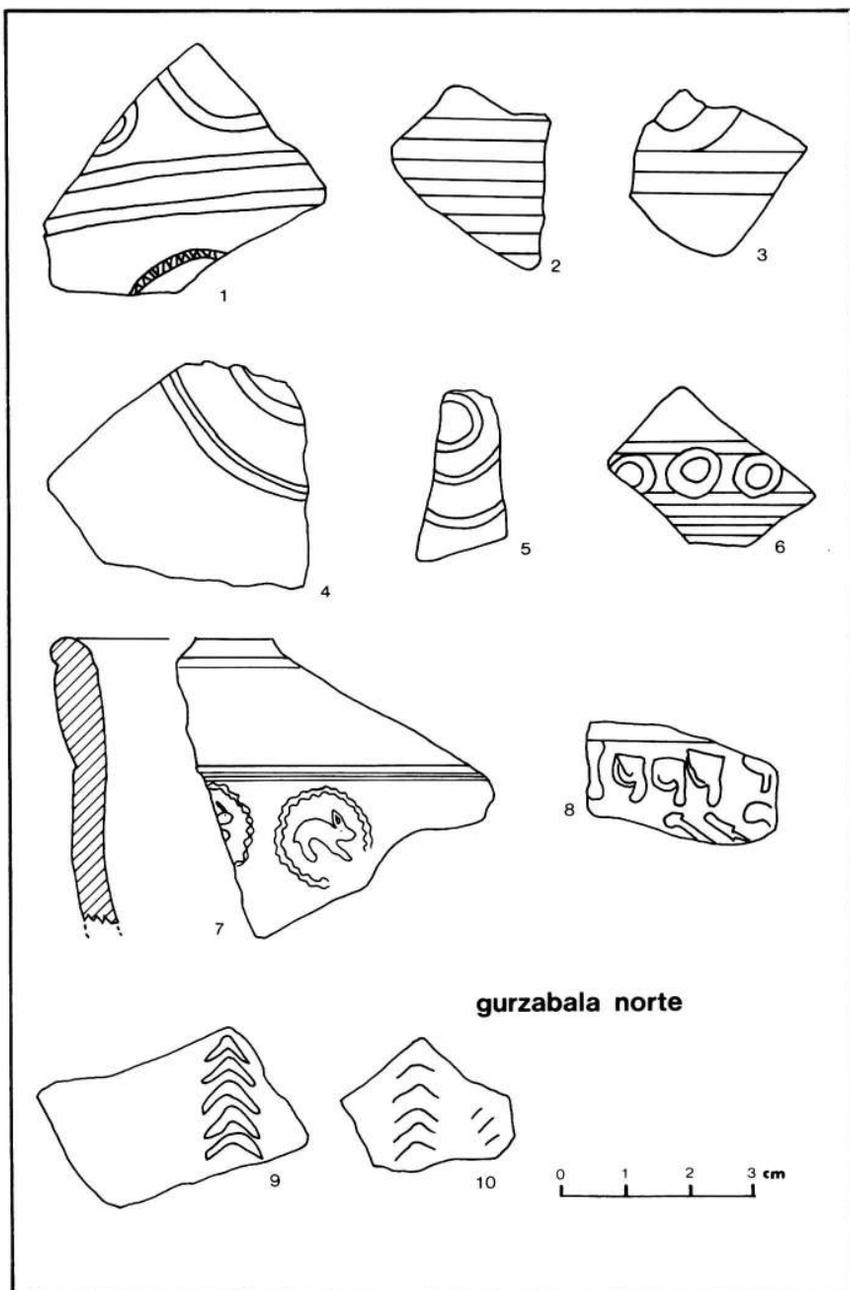


Figura 24

de tierra oscura que se prolonga hacia el Norte y, además de cerámica romana, aparecen los instrumentos de sílex y la cerámica prehistórica.

Al parecer, las excelentes condiciones del asentamiento, han hecho posible su repetida utilización, como lo demuestra la presencia de materiales de la Edad del Bronce, la Edad del Hierro y la Romanización.

En el caso de los restos cerámicos romanos, se pueden asignar al Taller de Tricio, predominando en ellos una cronología tardía.

Bibliografía:

FERREIRA et Alii. (1984): «Avance al estudio de los asentamientos al aire libre en la cuenca del río Rojo (Alava)». *Arqueología Espacial* 3. Teruel.

Nº 25 GURZABALA SUR

Entidad: Villanueva de Tobera (nº de parcelaria 108).

Coordenadas: X: 519.423 Y: 4726.600 Z: 600

Historia: yacimiento descubierto en 1983.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se sitúa en una pequeña terraza al Norte del río Rojo y a unos 150 m. al Noroeste del pueblo de Villanueva de Tobera.

Descripción: aparece en la superficie de la tierra labrada una ligera mancha oscura de unos 100 m2. de superficie, junto aun camino agrícola que desde el pueblo sube hacia el Norte. Los materiales arqueológicos se recogen dentro de la mancha.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 15.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con borde abatido 1.
- Lasca denticulada 1.
- Lasca con retoques continuos 1.

I.1.2 Soportes brutos y restos:

- Lascas 8.
- Restos de talla 4.

II. Material cerámico: n° total: 8.

Seis de los fragmentos corresponden a cerámica prehistórica, con un espesor medio de 8 mm., cocción reductora y mixta, desgrasantes arenosos y terminación afinada por las dos caras.

El resto pertenece a cerámica romana. Se trata de un fragmento de rojo pompeyano y una base de cerámica engobada con pie.

Características generales: las características de este yacimiento no son excesivamente concretas y su definición no es posible por el momento. Puede tratarse de los restos de un fondo de caña aislado, quizás en relación con el cercano asentamiento de Gurzabala Norte.

Nº 26 LA ARCILLA

Entidad: San Martín Zar (nº de parcelaria 50, 51 y 52) (Foto 10).

Historia: descubierto en 1984
trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se sitúa cercano y al Sureste del pueblo de San Martín Zar, en una zona llana de cierta amplitud y frente a la entrada oriental del valle.

Descripción: se aprecian en superficie diversas manchas informes de tierra oscura, aunque el material arqueológico se recoge indistintamente fuera y dentro de ellas.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 122.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador sobre lasca 1.
- Perforadores 3.
- Laminas con borde abatido 2.
- Laminita con borde abatido 1.
- Lascas denticuladas 2.
- Lascas con retoque continuo 7.
- Laminas con retoque continuo 2.
- Raederas 2.
- Diversos 1.

I.1.2 Núcleos informes: 7.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 39.
- Laminas 2.
- Restos de talla 52 (1 de ellos en cuarcita).
- Percutor 1.

II.2 Pulimento: n° total: 5.

- 1 Fragmento de posible hacha pulimentada de cuarcita.
- 1 Fragmento de la zona distal de un hacha pulimentada de esquisto. El perfil es doble simétrico y el borde convexo-simétrico. El pulido es de tipo muy fino. Se observan marcas de uso paralelas y orientadas en el sentido del eje longitudinal de la pieza.
- 1 Fragmento de posible muela durmiente en asperón de grano fino, con pulido de tipo fino en su única faceta preparada.
- 1 Fragmento de muela durmiente en arenisca. Sección plano-convexa. Tiene dos facetas trabajadas con pulido de tipo fino.
- 1 Fragmento de arenisca pulimentado. No se puede definir el instrumento.

II. Material cerámico: n° total: 11.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,77 mm.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 6 fragmentos.
- Cocción mixta: 5 fragmentos (1 de ellos oxidado por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: los valores son muy variados.

II.1.5 Terminación superficial: predomina la terminación superficial afinada por las dos caras.

Características generales: destaca en este caso la escasez del material cerámico frente a los restos líticos. Sin embargo, el yacimiento aparece confuso, con manchas oscuras de tierra sin delimitación alguna y de dudosa relación con los materiales estudiados, presencia de abundantes restos de cerámica medieval y moderna y basura actual. Todo ello imposibilita la definición del asentamiento prehistórico, sus límites y cronología.

Nº 27 LA FUENTE

Entidad: Taravero (nº de parcelaria 96 y 98) (Foto 8).

Historia: yacimiento descubierto en 1984.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en una zona llana, junto a la carretera entre San Martín Zar y Taravero y a unos 200 m. al Noroeste de este último pueblo.

Descripción: aparece en la superficie de la tierra labrada una mancha oscura, con forma de banda que tiende a hacerse anular y cuyo origen puede no tener nada que ver con el yacimiento, al concentrarse en el lugar gran cantidad de humedad por causa de la ligera pendiente que se forma en la zona, conforme se avanza hacia el río.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 75.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador en hocico 1.
- Lasca con borde abatido 1.
- Rasqueta 1.
- Fragmento de laminita con borde abatido 1.
- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 3 (1 de ellas en cuarcita).
- Lámina denticulada 1.
- Raederas: lateral simple 1 (Fig. 25-1)
lateral doble 1.
- Diversos: fragmento pulido y tallado de sílex, que parece pertenecer aun hacha con el filo desgastado y retoques bifaciales muy profundos (Fig. 25-2).

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Piramidal 1.
- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 22.
- Lámina 1.
- Restos de talla 29.
- Informes 6.

I.2 Pulimento: nº total: 5.

- 1 Pequeño fragmento de ofita con dos superficies pulidas. No se puede determinar el útil.
- 1 Fragmento de cuarcita con una faceta pulimentada.

- 1 Fragmento de la zona proximal de un hacha de ofita. El tipo de pulimento es basto.
- 1 Fragmento de muela móvil en arenisca que presenta cinco facetas de trabajo con pulimento fino y medio.
- 1 Fragmento de muela durmiente de arenisca con dos facetas de trabajo opuestas.

II. Material cerámico: nº total: 7.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,21 mm.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 3 fragmentos.
- Cocción mixta: 4 fragmentos (1 de ellos oxidado por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: la coloración está muy repartida.

II.1.5 Terminación superficial: en todos los fragmentos es afinada por las dos caras.

Características generales: en el yacimiento destaca la abundancia y calidad del material lítico, frente a los escasos fragmentos cerámicos. Podía tratarse de los restos de un asentamiento de habitación de difícil definición, por situarse en un lugar de acumulación de humedad, pero que en base a la calidad de los materiales debe responder a algo de más entidad que un aislado fondo de cabaña.

Bibliografía:

ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». Estudios de Arqueología Alavesa, T-15. Vitoria.

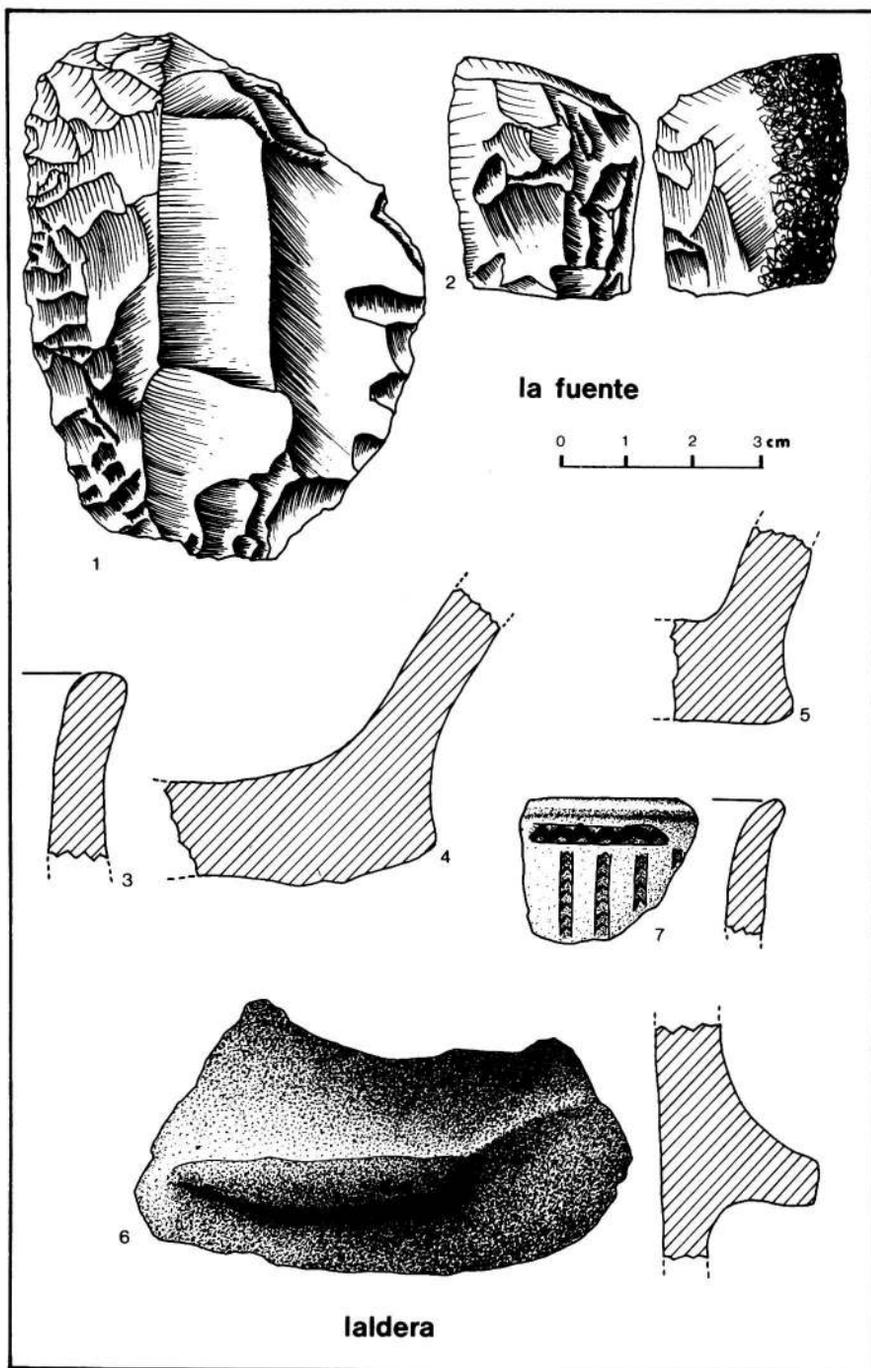


Figura 25

Nº 28 LALDERA

Entidad: Tobera (nº de parcelaria 36) (Foto 9):

Coordenadas: X: 517.515 Y: 4725.020 Z: 628

Historia: yacimiento descubierto en 1980.

trabajo realizado: prospección.

sondeo estratigráfico.

Situación: se localiza en la ladera Norte de la Sierra de Tobera-Portilla, junto a la carretera que desde Santurde accede hasta Tobera y a escasos metros de las primeras casas de este último pueblo.

Descripción: se distingue en superficie una pequeña mancha de tierra oscura que tiende a ser circular y de un diámetro total de unos 10 m. En el lugar se recoge la mayor parte del material arqueológico, aunque a pocos metros de la mancha se detectaron pequeñas concentraciones.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 48

I.1.1 Útiles retocados:

- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 2.
- Lasca con muesca 1.

I.1.2 Núcleos:

- Piramidales 2.
- Nodular 1.
- Prismático 1.
- Multipolar 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 20.
- Láminas 2.
- Restos de talla 17.

I.2 Pulimento: n° total: 2.

- 1 Fragmento de alisador o de muela móvil de cuarcita con dos facetas de trabajo. Presenta algunas marcas de uso.
- 1 Fragmento de afiladera de arenisca.

II. Material cerámico: n° total: 80.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 9,82 mm.

- Espesor pequeño: 5 fragmentos.
- Espesor medio: 40 fragmentos.
- Espesor grueso: 30 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 5 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 11 fragmentos.
- Cocción mixta: 69 fragmentos (42 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: todos los fragmentos tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada predominan los colores correspondientes a las series 2 y 3. También es frecuente el marrón.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación gruesa por las dos caras: 14 fragmentos.
- Terminación gruesa por una cara y afinada por la otra: 5 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 45 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 1 fragmento.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 11 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y bruñida por la otra: 3 fragmentos.
- Terminación bruñida por las dos caras: 1 fragmento.

II.2 Formas:

- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig. 25-3).
- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21).
- 2 Bases oblicuo-abiertas y fondo plano F4-12.00.31).
- 2 Bases verticales cóncavo-abiertas, con reborde petimetral redondeado convexo y fondo plano (F4-15.25.31) (Fig. 25-4 y 5).
- 1 Base vertical con reborde perimetral oblicuo y fondo plano (F4-11.22.31).
- 1 Asa horizontal (F5-35) (Fig. 25-6).

II.3 Decoraciones:

- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello oblicua abierta (F1-15.24) decorado con impresiones de instrumento con punta triangular (T1-18) (Fig. 25-7).

Características generales: la mayor parte de los materiales pertenecen directamente a los restos de un fondo de cabaña, al parecer aislado, aunque se recogen algunos indicios en los alrededores próximos. Cronológicamente estos materiales parecen situarse ya dentro de la Edad del Bronce. En el sondeo realizado se alcanzó la profundidad de 40 cm. y casi en su totalidad se encontraba el estrato revuelto por las labores agrícolas.

Bibliografía:

ORTIZ, L.; LOBO, P. Y VEGAS, J.I. (1983): «Arkeoikuska 81-82». Pág. 32. Vitoria.

ORTIZ, L. (1987): «El hábitat en Alava desde el Neolítico hasta la Edad del Bronce». Estudios de Arqueología Alavesa, T-15. Vitoria.

Nº 29 LA MAGDALENA

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 173 y 176).

Coordenadas: x: 514.340 y: 4728.220 z: 550 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1984.
trabajo realizado: prospección.

Situación: se localiza en una elevación dominante en la margen derecha del río Ayuda y frente a la desembocadura en éste del río Rojo; dominando visualmente la unión de ambos valles y un amplio espacio de terreno.

Descripción: el yacimiento, en tierras de explotación agrícola, posee un emplazamiento con extraordinarias condiciones de control visual. En superficie se detecta claramente una amplia mancha alargada de unos 40 m. de longitud y que se sitúa en la zona más alta de la elevación.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: n° total: 110.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador sobre lasca retocada 1 (Fig. 26-1).
- Perforadores 2 (Fig. 26-2).
- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 2.
- Fracturas retocadas sobre lasca 3 (Fig. 26-3 y 4).
- Lascas con retoques continuos 3.
- Lámina con retoque continuo 1 (Fig. 26-5).
- Raederas: lateral simple 1.
 lateral denticulada 1.
 transversal denticulada 1.
- Diente de hoz 1 (Fig. 26-6).

I.1.2 Núcleos:

- Nodular 1.
- Prismáticos 2.
- Multipolares 2.
- Informe 1 (es también percutor).

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 37.
- Restos de talla 43.
- Informes 7.

II. Material cerámico: n° total: 72.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,92 mm.

- Espesor pequeño: 8 fragmentos.
- Espesor medio: 43 fragmentos.
- Espesor grueso: 20 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 1 fragmento.
- Cocción oxidante: 10 fragmentos.
- Cocción mixta: 61 fragmentos (30 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes: 6 fragmentos con desgrasantes calizos, el resto tienen desgrasantes arenosos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada los colores predominantes corresponden a las series 3 y 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 3 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 10 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 55 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 2 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 2 fragmentos.

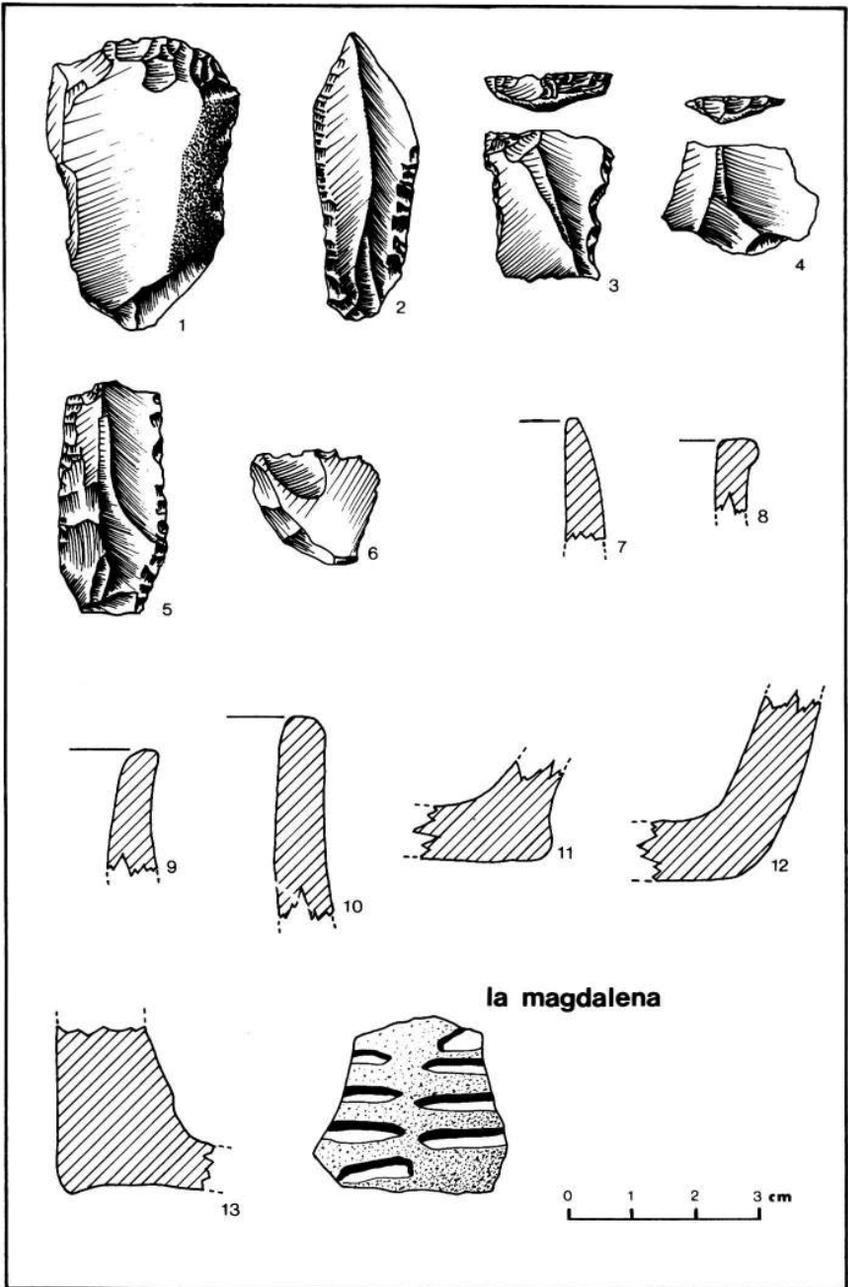


Figura 26

II.2 Formas:

- 4 Bordes redondeados convexos y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig. 26-7 y 9).
- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21) (Fig. 26-10).
- 1 Borde de labio circular y unión al cuello recta (F1-17.21) /Fig. 26-8).
- 1 Base oblicua abierta y fondo plano (F4-12.00.31).
- 1 Base vertical cóncavo-abierta y fondo plano (F4-15.00.31) (Fig. 26-12).
- 1 Base oblicua abierta, con reborde perimetral redondeado convexo y fondo plano (F4-12.2531) (Fig. 26-11).

II.3 Decoraciones:

- 1 Base de forma vertical y fondo convexo (F4-11.00.35) con acanaladuras (Fig. 26-13).

Características generales: los materiales estudiados se concentran dentro de la mancha oscura, que por su amplitud no se puede considerar como los restos de un fondo de cabaña único, sino más bien como una agrupación de cabañas, cuyos materiales parecen definir una cronología del comienzo de la Edad del Bronce.

Nº 30 LANGURRIA

Entidad: Caricedo (nº de parcelaria 18, 20, 21 y 22).

Coordenadas: x: 520.213 y: 4727.500 z: 670 m.

Historia: descubierto en 1982.
trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se sitúa en la ladera meridional de la Sierra de Araico, cuando ésta ya pierde la pendiente y comienza una amplia zona llana. El yacimiento se encuentra atravesado por un camino agrícola que desde el pueblo de Villanueva de Tobera se dirige hacia la Sierra en dirección Noreste.

Descripción: en este caso, los materiales arqueológicos han sido recogidos por un amplio espacio de terreno y de forma uniforme por todo él. En superficie se detectan frecuentes manchas de tierra, sin ofrecer ninguna distribución organizada aparente.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 116.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador sobre lasca retocada 1.
- Raspador circular 1.
- Raspador en hombrera 1.
- Raspador ojival 1.
- Perforador 1 (Fig. 27-1).
- Butil lateral sobre fractura retocada oblicua 1 (Fig. 27-2).
- Lasca con borde abatido 1.
- Laminita con borde abatido parcial 1.
- Lascas con muesca 3.
- Lascas denticuladas 7.
- Lamina con muesca 1 (Fig. 27-3).
- Lamina denticulada 1.
- Lasca con retoque continuo 1.
- Raedera lateral denticulada 1.
- Pieza foliácea apuntada 1.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Multipolar 1.
- Piramidal 1 (agotado).
- Informe 1.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 36 (1 de ellas de cristal de roca).
- Láminas 4.
- Restos de talla 48.

I.2 Pulimento: n° total: 13.

- 1 Talón de hacha de ofita pulida. Pulimento de tipo basto.
- 1 Talón de hacha pulimentada en ofita. Pulimento de tipo medio.
- 1 Hacha pulimentada completa en fibrolita ?. El talón está muy alterado por causa de la percusión. Pulido total de tipo muy fino. Bordes convergentes rectilíneos; perfil de doble bisel simétrico y borde del filo rectilíneo. Se observan melladuras de uso (Fig. 27-12).
- 1 Fragmento de hacha pulimentada de ofita, correspondiente a la zona distal. El filo es de doble bisel simétrico. Superficie pulida de tipo medio.
- 1 Fragmento de muela durmiente de arenisca, con dos facetas pulimentadas de tipo fino.
- 1 Fragmento de muela durmiente en arenisca, con tres facetas pulidas, una de ellas de tipo medio y las otras dos de tipo basto.
- 1 Fragmento de alisador de arenisca, de sección pseudoromboidal, con la totalidad de la superficie pulimentada de tipo muy fino.
- 1 Fragmento de alisador elaborado sobre cuarcita con la superficie totalmente pulida de tipo muy fino.
- 1 Fragmento de alisador elaborado en arenisca, totalmente pulimentado de tipo fino.
- 1 Fragmento de compresor en cuarcita, con dos facetas pulidas, una de tipo medio y la otra de tipo fino.
- 3 Fragmentos pulimentados de útiles desconocidos, uno de arenisca, otro de ofita y el tercero de caliza. En todos los casos presentan una o más facetas pulidas.

II. Material cerámico: n° total: 161.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,6 mm.

- Espesor pequeño: 26 fragmentos.
- Espesor medio: 120 fragmentos.
- Espesor grueso: 15 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 45 fragmentos.
- Cocción mixta: 116 fragmentos (la mitad de los cuales oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 145 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 13 fragmentos.
- Con desgrasantes de caliche: 2 fragmentos.
- Con desgrasantes varios: 1 fragmento.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada el color predominante es de la serie 2, seguido del color marrón.

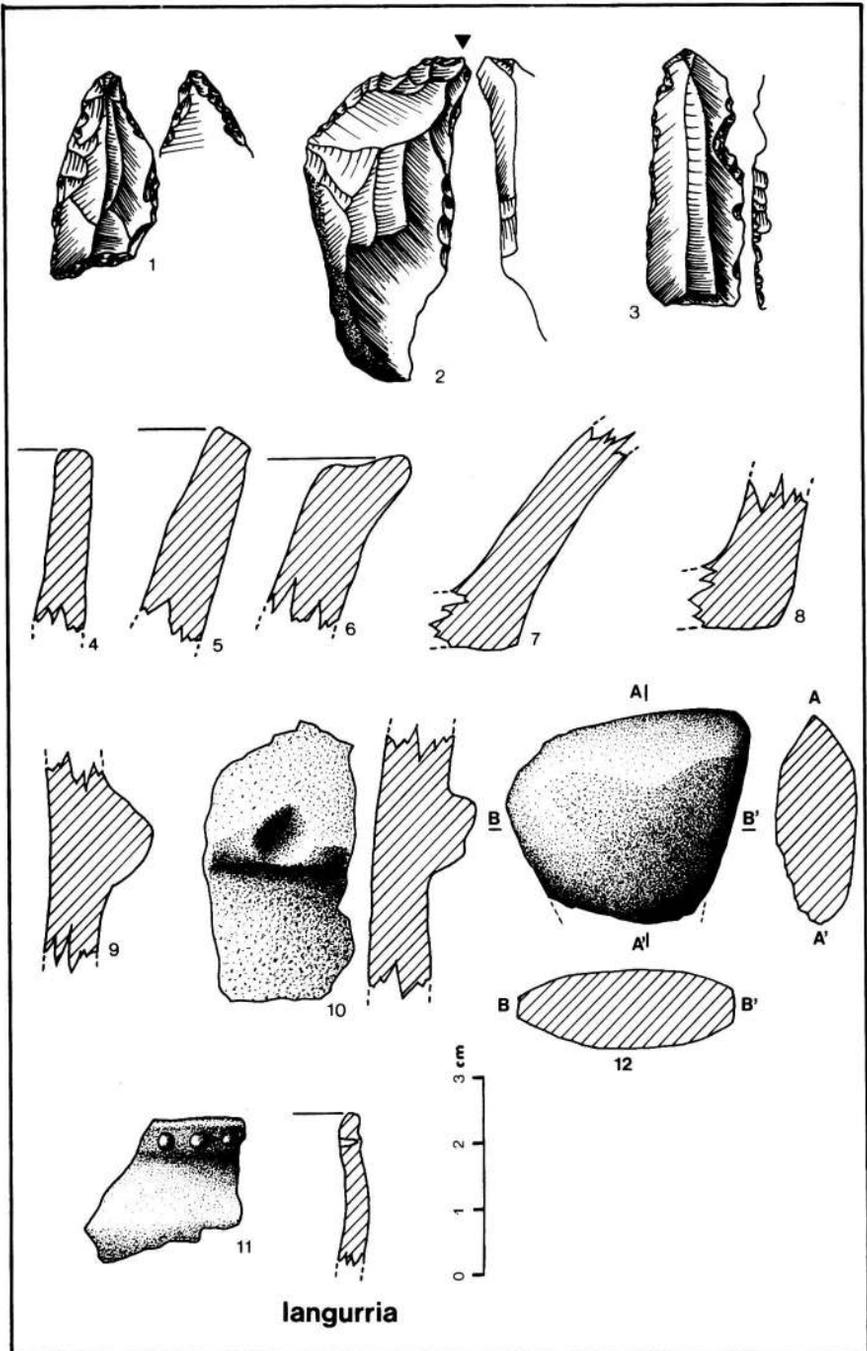


Figura 27

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 7 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 14 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y muy afinada por la otra: 2 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 130 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 3 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 5 fragmentos.

II.2 Formas:

- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21) (Fig. 27-4).
- 1 Borde oblicuo y unión al cuello recta (F1-12.21) (Fig. 27-5).
- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21).
- 1 Borde convexo y unión al cuello curvado-abierta (F1-15.26).
- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello oblicuo-abierta (F1-15.24) (Fig. 27-6).
- 1 Base vertical de fondo plano (F4-11.00.31) (Fig. 27-8).
- 1 Base vertical cóncavo-abierta y fondo plano (F4-15.00.31) (Fig. 27-7).
- 1 Suave pezón sencillo, ovalado y vertical (F5-11).
- 1 Fragmento con perforación bicónica realizada después de la cocción (F5-32).

II.3 Decoraciones:

- 1 Cordón liso redondeado (T1-415) (Fig. 27-9).
- 1 Cordón decorado con digitaciones (T1-421) (Fig. 27-10).
- 1 Cordón con impresiones de instrumento (T1-424).
- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello curvada-abierta (F1-15.26), decorado por el exterior con «pastillas» (Fig. 27-11).

II.4 1 Fragmento de «terra sigillata».

Características generales: en este caso la dispersión de los materiales puede deberse a la propia extensión del yacimiento, en base a la similitud que en ellos se observa y a la complejidad de las manchas que aparecen en superficie, sin descartar la existencia de más de un asentamiento. En todo caso, se trata de una agrupación de cabañas de una cierta importancia o incluso de un poblado, dentro de una cronología eneolítica, donde destaca la presencia de la cerámica de «pastillas», el retoque plano de los útiles de sílex y la abundancia del material pulimentado.

Nº 31 LA QUINTANA

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 146, 147, 148, 149, 150 y 151).

Coordenadas: x: 514.500 y: 4727.630 z: 490 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1984.
trabajo realizado: prospección.

Situación: el enclave está formado por una larga terraza en la margen izquierda del río Ayuda, en la desembocadura en éste del río Rojo y a pocos metros al Sur de la carretera de Treviño a Miranda de Ebro.

Descripción: aparece en la superficie de la tierra labrada una mancha alargada, que llega a alcanzar los 200 m. de longitud y que parece ser fruto de la destrucción por la maquinaria agrícola del talud de la terraza.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 144.

I.1.1 Útiles retocados:

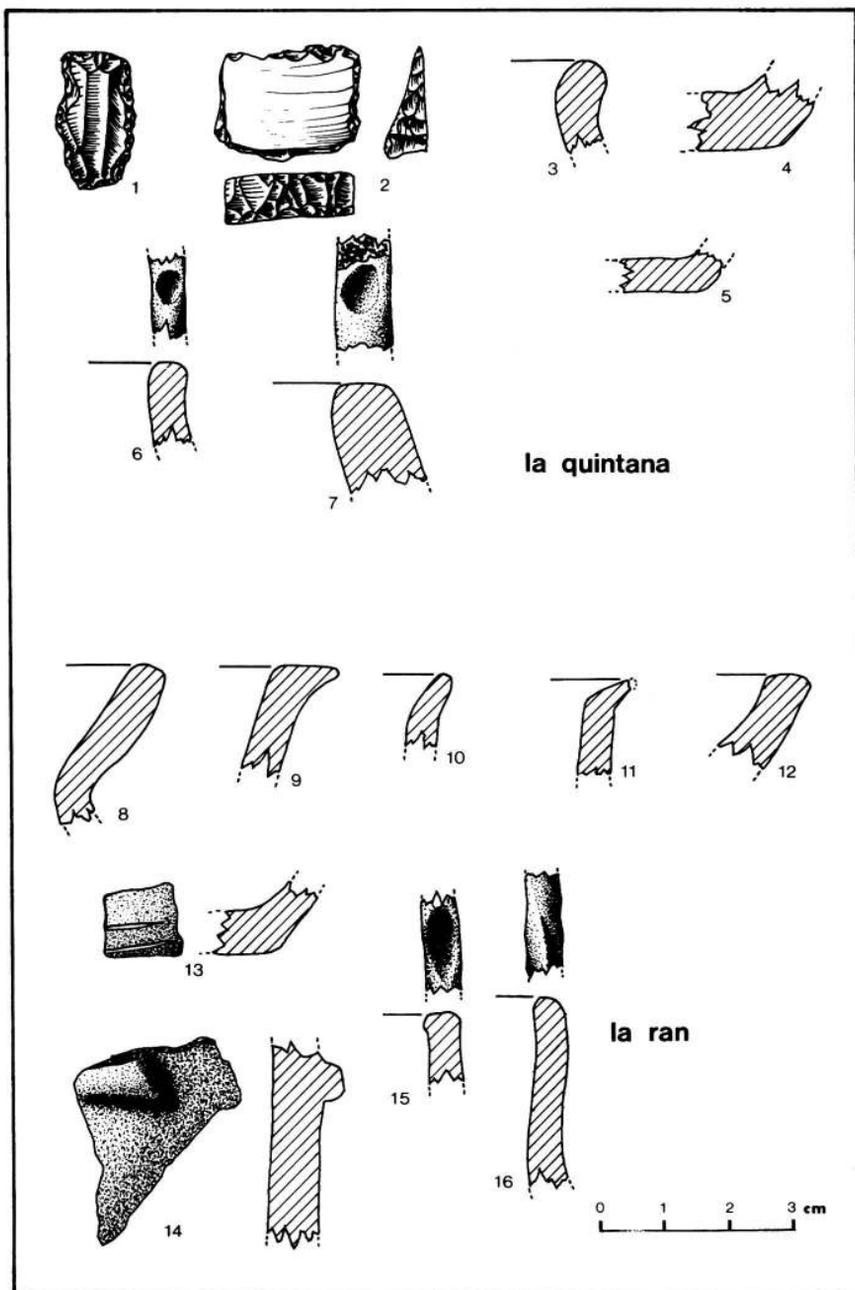


Figura 28

- Lasca con borde abatido 1.
- Láminas con borde abatido parcial 2 (Fig. 28-1).
- Lanimita con borde abatido giboso 1.
- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 2.
- Lascas con retoque continuo 4.
- Lámina con retoque continuo 1.
- Raederas: lateral denticulada 1.
transversal simple 1.
- Diente de hoz 1 (Fig. 28-2).

I.1.2 Núcleos:

- Prismáticos 3
- Multipolar 1.
- Informes 3.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 49.
- Láminas 3.
- Restos de talla 63.
- Informes 6.
- Percutor 1.

I.2 Pulimento: n° total: 1.

- 1 Fragmento de hacha pulimentada de ofita. Pertenecce a la zona proximal y medial. El pulido es de tipo medio.

II. Material cerámico: n° total: 87.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,94 mm.

- Espesor pequeño: 4 fragmentos.
- Espesor medio: 59 fragmentos.
- Espesor grueso: 23 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 1 fragmento.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 12 fragmentos.
- Cocción mixta: 75 fragmentos (27 de ellos oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 77 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 10 fragmentos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada predomina el correspondiente a la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 4 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 7 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 76 fragmentos.

II.2 Formas:

- 2 Bordes de labio redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21).
- 2 Bordes de labio redondeado convexo y unión al cuello curvada-abierta (F1-15.26) (Fig. 28-3).
- 2 Bases de forma oblicuo-abierta y fondo plano (F4-12.00.31) (Fig. 28-4 y 5).

II.3 Decoraciones:

- 2 Bordes de labio plano y unión al cuello recta (F1-11.21), con digitaciones en el labio (T1-15) (Fig. 28-6 y 7).

Características generales: los materiales arqueológicos se recogen en la zona llana de la terraza, pero de manera dispersa por una amplia área y sin discontinuidades aparentes que definan mejor el yacimiento. No se puede precisar si se trata de un único asentamiento, pero en todo caso no hay distinciones apreciables entre los materiales.

Ya hemos indicado el posible origen de la mancha alargada, que además impide la localización concreta de los restos de fondos de cabaña. El asentamiento, a pesar de las dificultades de su interpretación, puede responder a una zona de agrupación de cabañas y que, por la dispersión de los materiales, incluso se trate de un pequeño poblado.

Nº 32 LA RAN

Entidad: Mijancas (nº de parcelaria 117).

Coordenadas: x: 515.320 y: 4726.650 z: 530 m.

Historia: descubierto en 1983.

trabajo realizado: prospección.

Situación: el yacimiento se localiza al final de una ladera, de pendiente mínima, al Sureste del pueblo de Mijancas y a la entrada del valle secundario que comunica el río Rojo con el pueblo de Portilla.

Descripción: los restos arqueológicos se concentran exclusivamente en dos grandes manchas alargadas y paralelas, que tienden a unirse hacia el Este, configurando una forma de anillo ovalado con una longitud máxima de 100 m.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 79.

I.1.1 Útiles retocados:

- Lascas con borde abatido 4.
- Fragmento de lamina con borde abatido 1.
- Lasca con muesca 1.
- Lascas denticuladas 3.

I.1.2 Núcleos:

- Prismático 1.
- Multipolar 1.
- Informes 2.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 32.
- Restos de talla 29.
- Informes 3.
- Percutores 2.

I.2 Pulimento: nº total: 2.

- 1 Fragmento de muela durmiente de arenisca, con dos facetas pulimentadas de tipo fino. Sección plano-convexa.
- 1 Fragmento de arenisca de útil desconocido con la superficie pulida.

II. Material cerámico: nº total: 210.

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 7,72 mm.

- Espesor pequeño: 36 fragmentos.
- Espesor medio: 149 fragmentos.
- Espesor grueso: 25 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 46 fragmentos.
- Cocción oxidante: 6 fragmentos.
- Cocción mixta: 158 fragmentos (62 de los cuales oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 48 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 159 fragmentos.
- Con desgrasantes de caliche: 1 fragmento.
- Con desgrasantes de sílex: 2 fragmentos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada predomina el color marrón.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 11 fragmentos.
- Terminación grosera por una cara y afinada por la otra: 15 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 159 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y muy afinada por la otra: 12 fragmentos.
- Terminación muy afinada por las dos caras: 11 fragmentos.
- Terminación bruñida por las dos caras: 2 fragmentos.

II.2 Formas:

- 2 Bordes de labio redondeado convexo y unión al cuello recta (F1-15.21) (Fig. 28-8).
- 1 Borde de labio oblicuo y unión al cuello recta (F1-12.21) (Fig. 28-12).
- 3 Bordes de labio redondeado convexo y unión al cuello oblicua abierta (F1-15.24) (Fig. 28-10 y 11).
- 1 Borde redondeado convexo y unión al cuello con desplazamiento lateral (F1-15.26) (Fig. 28-9).
- 1 Base oblicua abierta de fondo plano (F4-12.00.31).
- 1 Fragmento de pezón rectangular sencillo de sección cuadrangular (F5-111) (Fig. 28-14).

II.3 Decoraciones:

- 2 Bordes de tipo F1-15.21, con impresiones de instrumento no punzante en el labio (T1-18) (Fig. 28-16).
- 1 Borde de labio plano y unión al cuello recta con impresión de instrumento en el labio (T1-18).
- 1 Borde de tipo F1-11.21, con digitaciones en el labio (T1-15) (Fig. 28-15).
- 1 Base de tipo F4-12.00.31, con incisiones acanaladas y horizontales (T1-25) (Fig.28-13).

Características generales: la estructura del yacimiento y la abundancia de materiales recogidos, parecen definir al asentamiento como una agrupación de cabañas, de cierta entidad o incluso poblado. Está instalado aprovechando dos zonas aterrazadas y llanas de la ladera. Destaca el material cerámico, por su cantidad, calidad y tecnología, ya dentro de la Edad del Bronce. Entre la

industria lítica es frecuente el instrumento con preparación para enmangue, con lascas y laminas de borde abatido.

Nº 33 LA RENKE NORTE

Entidad: Santurde (nº de parcelaria 6) (Foto 5).

Coordenadas: x: 516.280 y: 4725.900 z: 550 m.

Historia: yacimiento descubierto en 1979.

trabajo realizado: prospección.

sondeo estratigráfico.

excavación.

Situación: se localiza en una elevación dominante, desde la que se vislumbra hacia el Este todo el valle del río Rojo, entre los kilómetros 36 y 37 de la carretera que recorre el valle y al Sur de la misma.

Descripción: según antiguas fotografías aéreas, realizadas en los años 40, la elevación donde se sitúa el yacimiento se estructuraba a base de sucesivos aterrazamientos naturales, que hoy han sido eliminados por la intensa actividad agrícola.

En la superficie labrada se observa con claridad una mancha de tierra oscura con forma de banda cuadrangular, de unos 200 m. de longitud máxima. Los materiales arqueológicos se recogen con mayor intensidad en la esquina Sureste de la estructura.

Materiales:

I. Material lítico:

I.1 Sílex: nº total: 1.014.

I.1.1 Útiles retocados:

- Raspador simple sobre lasca 3.
- Raspador sobre lasca retocada 2.
- Raspador circular 2 (Fig. 29-2).
- Raspador nucleiforme 13.
- Raspador en hombrera 5.
- Raspador sobre lamina retocada 2 (Fig. 29-1).
- Perforador 1 (Fig. 29-3).
- Buril simple con un paño 3.
- Buril simple con dos paños 2.
- Buril simple lateral con dos paños: 1 (Fig. 29-4).
- Buril simple lateral sobre fractura 3.
- Buril lateral sobre fractura retocada oblicua 2.
- Lasca con borde abatido 2.
- Lamina con borde abatido 1.
- Lamina con borde abatido parcial 1.
- Fragmentos de laminita con borde abatido 1.
- Lasca con muesca 65.
- Lasca denticulada 67.
- Lamina con muesca 8.
- Lamina denticulada 9.
- Fractura retocada 8 (Fig. 29-5, 6 y 7).
- Lasca con retoque continuo 6.
- Raederas 72 (predominan las de tipo lateral sobre las latero-transversal y las transversales).
- Punta de lanza 2 (Fig. 29-8 y 9).
- Punta foliácea bifacial 1.

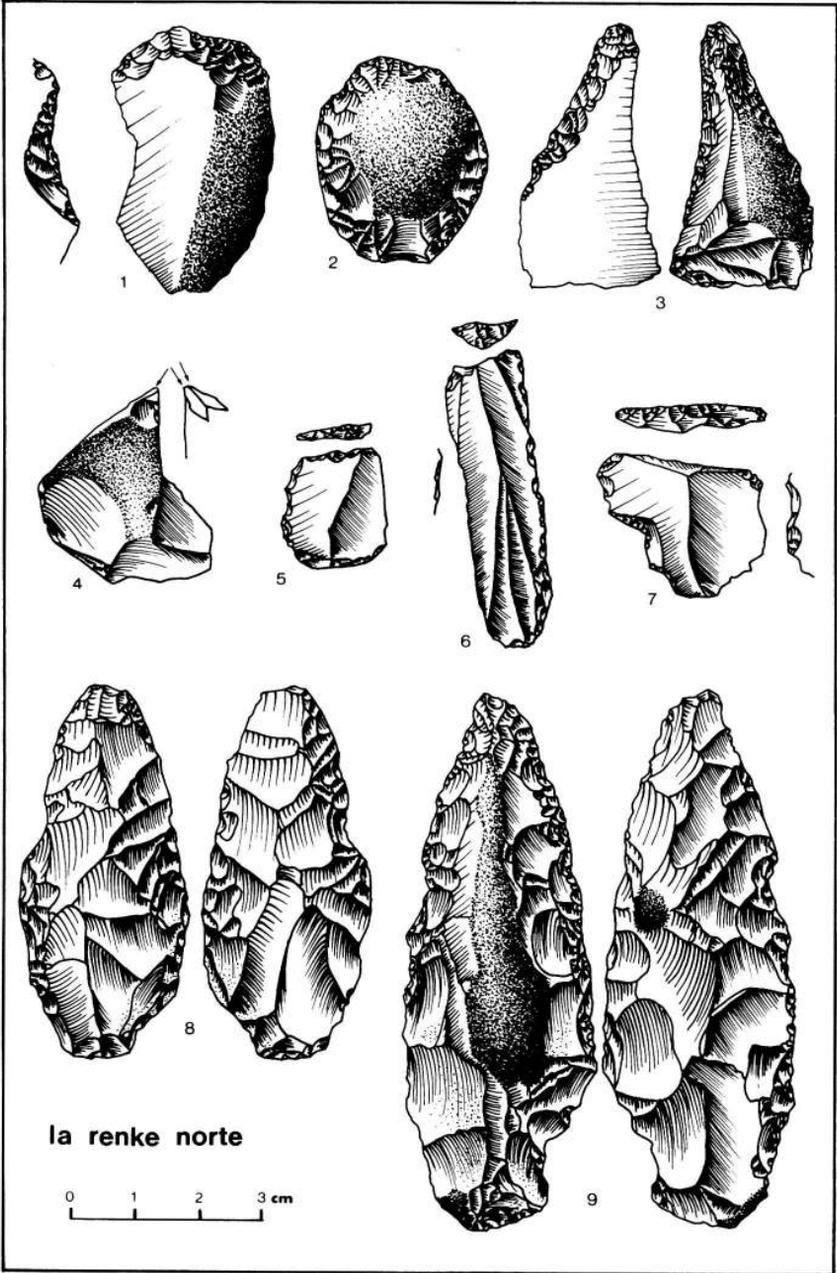


Figura 29

- Diente de hoz 2.
- Diversos 5.

I.1.2 Núcleos:

- Prismáticos 21.
- Multipolares 20.
- Piramidales 29.
- Nodulares 8.
- Informes 82.

I.1.3 Soportes brutos y restos:

- Lascas 514.
- Laminas 5.
- Restos de talla 45.
- Percutor 1.

I.2 Pulimento: n° total: 6.

- 1 Talón de hacha pulimentada de ofita de sección oval. Pulido de tipo fino y reutilizado como percutor.
- 1 Fragmento distal de hacha pulida de ofita. Pulimento de tipo muy fino. Perfil del filo convexo-simétrico.
- 1 Talón de hacha de ofita. Pulido de tipo medio.
- 1 Fragmento de afiladera de arenisca.
- 1 Fragmento de muela durmiente de molino amigdaloido en asperón.
- 1 Util de gran tamaño en arenisca, de sección bicóncava y dos facetas trabajadas con claras marcas de su utilización, probablemente para el reavivado de instrumentos que necesitan poseer un corte activo.

II. Material cerámico: n° total: 193. (En este yacimiento los números parciales de cada apartado tecnológico no coinciden siempre con el total global, debido a que hay fragmentos en los que se puede conocer un aspecto y no otro).

II.1 Tecnología:

II.1.1 Espesor medio: 8,7 mm.

- Espesor pequeño: 23 fragmentos.
- Espesor medio: 107 fragmentos.
- Espesor grueso: 47 fragmentos.
- Espesor muy grueso: 5 fragmentos.

II.1.2 Oxidación:

- Cocción reductora: 35 fragmentos.
- Cocción oxidante: 6 fragmentos.
- Cocción mixta: 95 fragmentos (52 de los cuales oxidados por las dos caras).

II.1.3 Desgrasantes:

- Con desgrasantes arenosos: 163 fragmentos.
- Con desgrasantes calizos: 28 fragmentos.

II.1.4 Coloración: entre la cerámica oxidada predomina el color correspondiente a la serie 2.

II.1.5 Terminación superficial:

- Terminación grosera por las dos caras: 3 fragmentos.
- Terminación afinada por las dos caras: 169 fragmentos.
- Terminación afinada por una cara y bruñida por la otra: 2 fragmentos.