

---

LOS ABRIGOS DEL CABEZO NEGRO,  
LORCA (MURCIA). CAMPAÑAS DE 1994,  
1995 (ADDENDA: CAMPAÑA 1996)

**Ricardo Montes Bernárdez**

**Tomás Rodríguez Estrella**

ENTREGADO: 1996

LOS ABRIGOS DEL CABEZO NEGRO,  
LORCA (MURCIA). CAMPAÑAS DE 1994,  
1995 (ADDENDA: CAMPAÑA 1996)

---

RICARDO MONTES BERNÁRDEZ, TOMÁS RODRÍGUEZ ESTRELLA

**Palabras clave:** Musteriense, clima cálido.

**Resumen:** A lo largo de tres campañas se ha investigado este yacimiento musteriense expoliado parcialmente años atrás. La zona es rica en afloraciones de sílex. Nos inclinamos a pensar que todo el paquete estratigráfico corresponde a una ocupación. Los restos óseos se circunscriben sólo al género *Equus*.

#### SITUACIÓN

Ubicados en el término municipal de Lorca se encuentran en la ladera Sur del Cabezo Negro, hoja 952 (Vélez Blanco) del mapa topográfico del ejército, a unos 680 m.s.n.m. latitud 37° 47' 40" y longitud 1° 52' 23".

Se accede a ellos tomando la carretera de Lorca a Caravaca. En el Km 15 es necesario tomar el desvío hacia Zarcilla de Ramos y tras recorrer 8,3 Km, vérese a la izquierda por el camino indicado como "La Casica". A 5 Km de camino sin asfaltar se alza el pie del citado cabezo por su vertiente Sur.

#### INTRODUCCIÓN

Sin lugar a dudas, el ámbito geográfico del Cabezo Negro se está convirtiendo, arqueológicamente hablando, en uno de los núcleos de hábitat prehistórico de Murcia que más sorpresas está aportando en cuanto a descubrimientos se refiere.

Existen referencias en sus laderas de industria lítica ache-lense, un interesante poblado eneolítico (El Capitán), 12 tumbas megalíticas, afloraciones de sílex, enterramientos argáricos, etc.

La existencia de dos abrigos con industria lítica musteriense nos fue dada a conocer por Andrés Martínez, director del Museo Arqueológico de Lorca, al recepcionar diversas bolsas de material arqueológico entregadas por Juan Gabarrón, procedentes de intervenciones clandestinas. Esto supone que la industria entregada es fruto de una selección y se desconoce su adscripción y situación estratigráfica.

Del citado material se han hecho tres apartados según su procedencia: Arrastres, Abrigo Grande y Abrigo Pequeño.

Arrastres: Repartidos en diversas bolsas, de estos materiales hay que destacar los restos óseos y diversas hojitas post-paleolíticas así como industria lítica musteriense en sílex con 2 núcleos levallois, un pequeño percutor y diversas lascas. Los útiles se distribuyen así:

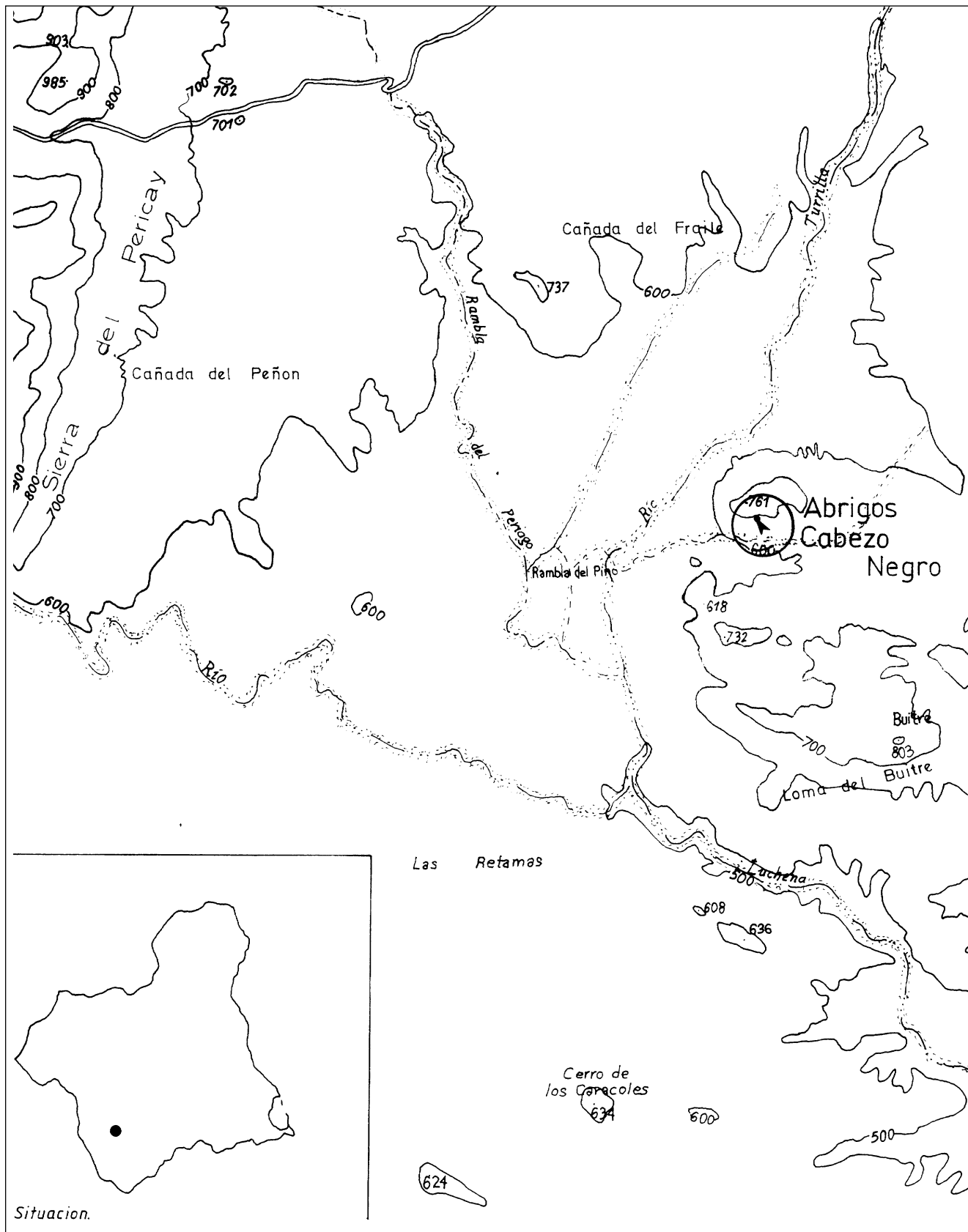


Figura 1. Mapa de situacion de los abrigos del Cabezo Negro, Lorca.

Lasca levallois	1
Raedera doble recta	1
Raedera transversal recta	1
Raedera simple convexa	3
Raedera simple recta	1
Cuchillo de dorso	1

Abrigo pequeño 21 útiles

Lasca levallois	1
Punta musteriense	1
Raedera simple recta	1
Raedera simple convexa	4
Raedera doble rectilínea	1
Raedera convergente rectilínea	1
Raedera trasversal recta	1
Raedera de retoque alterno	1
Raspador típico	2
Cuchillo de dorso	2
Escotadura	1
Denticulado	4

Todos realizados en sílex. A ellos hay que añadir un pico triédrico, en cuarcita, fracturado por esquistosidad. Las lascas se distribuyen del siguiente modo:

Lascas simples	94
Semidescortezado	5
Reflejadas	3

Junto a ellas hay un núcleo tipo piramidal, un fragmento de hoja, así como abundantes fragmentos y restos de talla.

Abrigo Grande: 27 útiles

Lascas levallois	2
Lasca levallois retocada	1
Punta musteriense	1
Raedera simple recta	5
Raedera simple convexa	5
Raedera doble rectilínea	2
Raedera doble recto-convexa	1
Raedera convergente recto-cóncava	1
Raedera doble biconvexa	1
Raedera transversal	3
Raedera transversal convexa	1
Raspador típico	2
Cuchillo de dorso	1
Cuchillo de dorso típico	1

Algunas lascas simples, fragmentos informes y un núcleo levallois completan el material depositado en el museo.

En líneas generales se aprecian abundantes talones diedros y facetados. Otra característica industrial es el escaso espesor de los útiles.

#### INFORME GEOLÓGICO

Con objeto de conocer la procedencia de la materia prima (sílex, fundamentalmente) de las piezas líticas, así como el paleohábitat del hombre primitivo, se ha realizado este estudio geológico, habiéndose prestado mayor atención a aquellos fenómenos recientes que pudieran guardar una relación con los estadios del pleistoceno correspondientes al asentamiento humano.

Se ha levantado una cartografía de detalle (figura nº 4), a escala 1:18.000, del Cerro Negro y sus alrededores (unos 3 km<sup>2</sup>), así como realizado un corte geológico de dicho cerro. En los dos yacimientos que se han estudiado ("Abrigo pequeño" y "Abrigo grande") se han analizado los condicionamientos geológicos y levantado el perfil estratigráfico en uno de ellos ("Abrigo grande"), pues en el otro no ha sido posible, ya que los pastores han sacado fuera del mismo los materiales, y ahora aparecen tamizados en un montón alóctono y desordenado.

La distancia entre yacimientos es 32 m y ambos se encuentran ubicados en la falda meridional del Cerro Negro (próximo a su cima), correspondiendo el "Abrigo pequeño" al yacimiento más oriental de los dos y el "Abrigo grande" al más occidental.

#### GEOLÓGIA GENERAL DEL CERRO NEGRO Y SUS ALREDEDORES

El Cerro Negro y sus alrededores pertenecen geológicamente a la Zona Subbética y más concretamente al dominio paleogeográfico del Subbético Externo.

#### ESTRATIGRAFÍA

Están representados materiales del Cretácico inferior, Cretácico superior, Eoceno, Oligoceno, Mioceno, Plioceno y Cuaternario (fig. nº 4).

A continuación se describen las principales características estratigráficas de los tramos que se han distinguido:

##### *Aptiense-Albiense*

Aflora inmediatamente al Sur del Cerro Negro, en el núcleo de un anticlinal. Se trata de margas verdes oscuras y

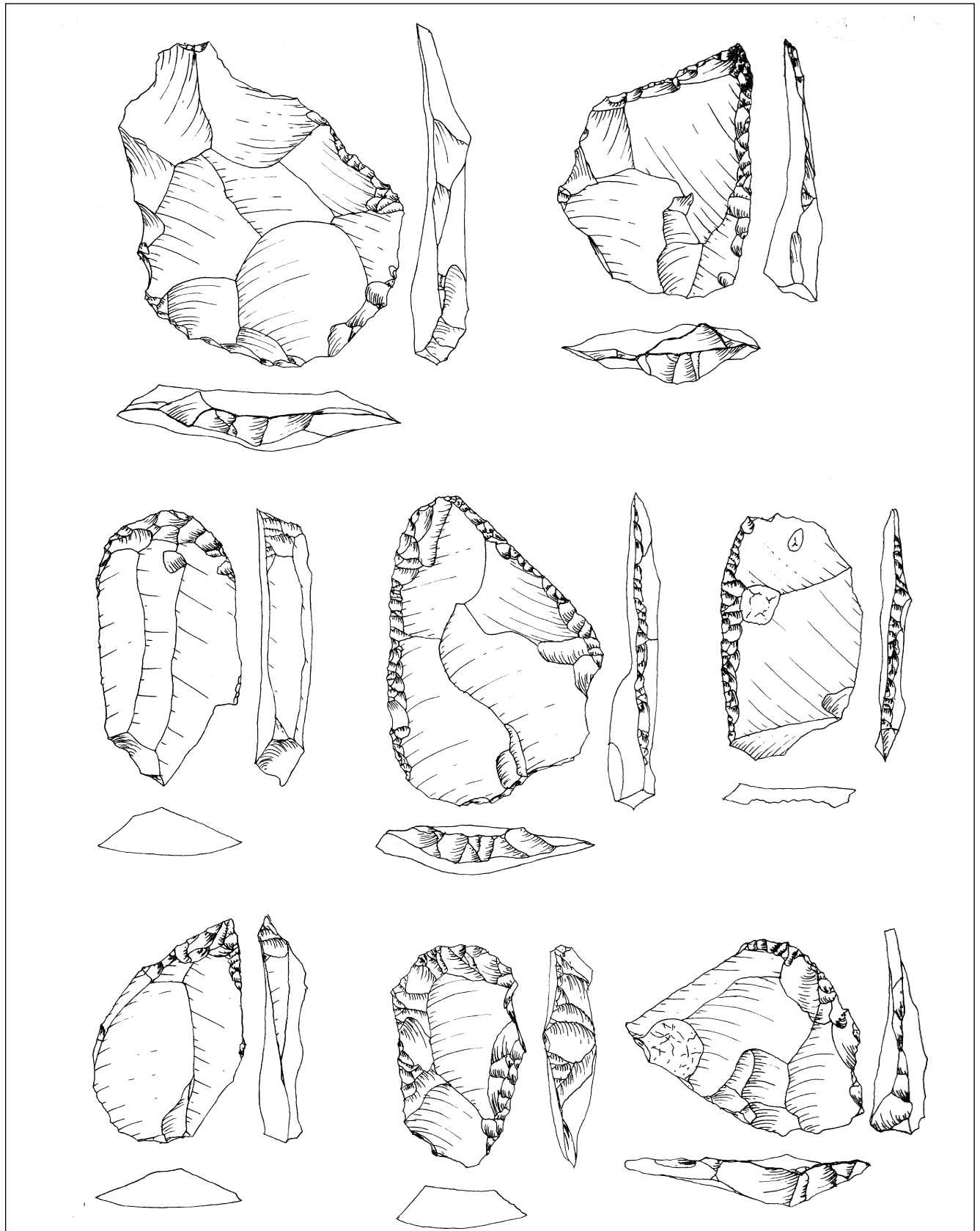


Figura 2. Restos líticos existentes en el Museo Arqueológico de Lorca pertenecientes al Abrigo Pequeño.

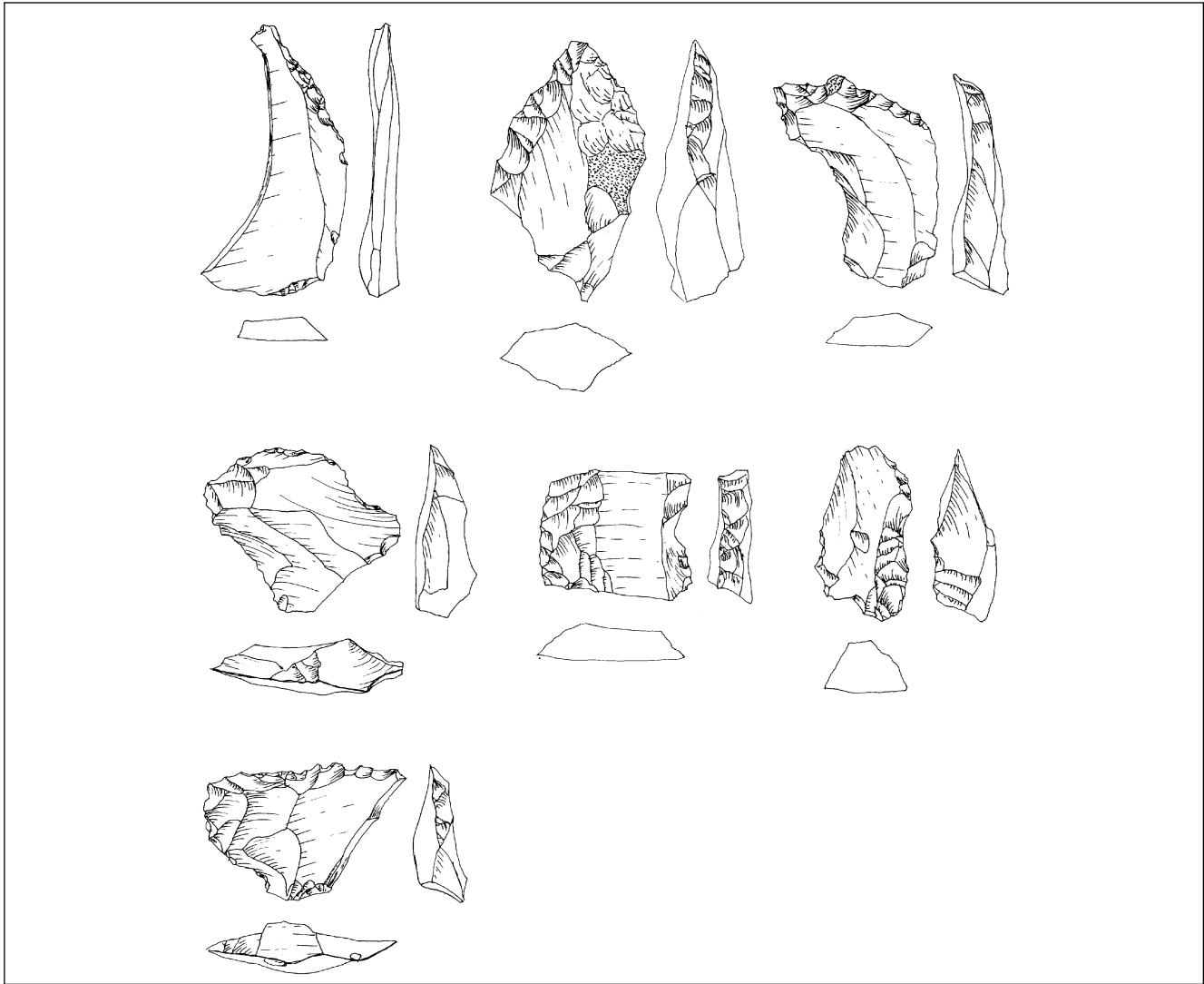


Figura 3. Restos líticos existentes en el Museo Arqueológico de Lorca, pertenecientes al Abrigo Grande.

margocalizas con abundantes nódulos de pirita y presencia de cuarzo, especialmente en el techo del tramo (Albiense). Se han encontrado abundantes fósiles pelágicos, tales como Hedbergellas, Ticinellas y Rotalíporas. No se ha podido evaluar su potencia, pues no aflora el muro de esta formación.

#### *Cenomaniense-Turonense*

Sobre el tramo anterior, fundamentalmente margoso, reposan unas calizas margosas blanco-grisáceas con sílex interestratificado de color negro o rojizo. La fauna también es pelágica a base de Rotalíporas, Hedbergellas y Praeglobotruncanas. Su espesor es inferior a 100 m

#### *Senoniense-Paleoceno*

Está constituido por margas y margocalizas blancas y

rosadas ("capas rojas"), finamente estratificadas, con abundante fauna pelágica de Globotruncanas y Globorotalias. Tiene una potencia superior a los 150 m y el afloramiento rodea al cerro.

#### *Eoceno inferior-medio*

Viene definido por unas arcillas verdes y margocalizas claras en el techo (bancos de 10 a 25 cm de espesor). Contiene fauna pelágica a base de Globorotalias y Globigerinapis. Su espesor es de unos 50 m

#### *Eoceno superior-Aquitaniense*

Constituye el cerro propiamente dicho, pues aflora en las cotas más elevadas. En la base de este tramo es donde se localizan los yacimientos y hacia abajo, topográficamente,

existe un desnivel de 80 m en 100 m de planta.

Presenta tres tramos que son de abajo a arriba:

- Biomicritas pararrecifales, en bancos potentes, con abundante fauna de Algas (Melobesias), Briozoos, Espongiarios, Ortophragminas, Operculinas, etc.

- Calizas recristalizadas, algo dolomitizadas, con niveles de sílex de color oscuro.

- Alternancia de margas con algunos niveles de calizas. Se ha encontrado fauna de Globigerinas, Cibícides y Nodosarios; este nivel tiene una escasa representación en el Cerro Negro, ya que está parcialmente erosionado.

En conjunto, los tres niveles se aproximan a los 100 m de espesor.

#### *Plioceno*

Aflora al Oeste del Cerro Negro y está constituido por limos y arcillas y en menor proporción conglomerados y calizas lacustres con Gasterópodos.

#### *Cuaternario*

Al Suroeste del cerro está representado por los aluviales del Río Turrilla y Rambla de Periago, y viene constituido por gravas, arenas, limos y arcillas. Al Este, el Cuaternario aflorante es un eluvial que se nutre de los niveles arcillosos del Cretácico. Por último, en el Sur, existe un piedemonte de cantos calizos angulosos (tal vez de edad Plio-Cuaternario) procedentes del Eoceno superior-Aquitaniense (en el Norte del cerro también está representado, pero con menor superficie). En todos los casos, los afloramientos cuaternarios presentan escasa potencia.

### TECTÓNICA

El Cerro Negro estructuralmente viene definido por un sinclinal de dirección casi O-E, con núcleo en Terciario, seguido hacia el Sur por un anticlinal de la misma dirección, con núcleo en Cretácico (fig. nº 4).

El sinclinal está afectado por fallas de cizalla de dirección N 60 E y N 110 E y normales de dirección casi O-E. Las primeras delimitan el cerro por el Este, las segundas, por el Oeste y las terceras por el Sur; estas últimas ponen en contacto directo las calizas del Eoceno superior-Aquitaniense con las margocalizas del Senoniense-Paleoceno, haciendo desaparecer las arcillas verdes del Eoceno inferior-medio, y una de ellas es la que condiciona el "Abrigo grande", al presentar la falla una vergencia hacia el interior del cerro.

Menos frecuentes son las fracturas que presentan una dirección próxima a N-S (de N 20 O a N 20 E) y que han condicionado el "Abrigo pequeño".

### GEOLOGÍA DE DETALLE DE LOS YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS:

#### Yacimiento del "Abrigo Grande"

El abrigo viene condicionado, como se ha dicho, por una falla normal que pone lateralmente en contacto las margocalizas del Senoniense-Paleoceno con las calizas del Eoceno superior-Aquitaniense; estas últimas se han podido ver que buzan entre 30 y 35 ° hacia el Norte, a pesar de que el tramo basal está constituido por bancos potentes que enmascaran los planos de estratificación. Dicha característica de masividad ha contribuido, precisamente, a que la roca carbonatada haya sido más protegida de la erosión que si se hubiese tratado de bancos más delgados y por eso sólo se ha conseguido que los agentes atmosféricos meteoricen suavemente el plano de falla (sin ser destruida la pared subvertical) y den lugar al abrigo arqueológico. En efecto, si el plano de falla tiene un buzamiento de 65° hacia el Norte, el abrigo propiamente dicho tiene sólo 45° en esa misma dirección, apartándose de la vertical 6,5 m (esa es la anchura del abrigo) en una altura de 8 m (ver fig. nº 5).

Del yacimiento arqueológico se ha podido levantar un perfil estratigráfico, aprovechando una zanja que fue realizada por los excavadores furtivos. En la pared meridional de la misma se observan, de techo a base, los siguientes tramos litológicos:

Estrato I. De 0,00 a 0,10 m Caliche con cierto bandeado, compuesto por cantos planares de naturaleza caliza.

Estrato II. De 0,10 a 0,43 m. Arenas algo compactadas (casi areniscas), de color claro por el alto contenido en carbonato cálcico, con cantos calizos del Eoceno superior Aquitaniense de tamaño muy pequeño (menos de 5 mm de diámetro) y bastante homogéneos, aunque con aristas angulosas. Existen intercalaciones de fragmentos de carbón de 5 a 10 mm que presentan una disposición aislada y anárquica, a excepción de un pequeño nivel discontinuo negro de 1 cm, situado entre 0,10 y 0,20 m

Estrato III. De 0,43 a 0,48 m. Litología muy similar a la del tramo anterior, pero con granos finos (milimétricos) y abundantes de materia orgánica, que le imprimen al tramo un color negruzco. También existen abundantes fragmentos de carbón, pero aquí de menor tamaño que en el tramo 2 (1-2 mm).

Estrato IV. De 0,48 a 0,53 m. Características muy similares a las del tramo II. Predomina el color claro.

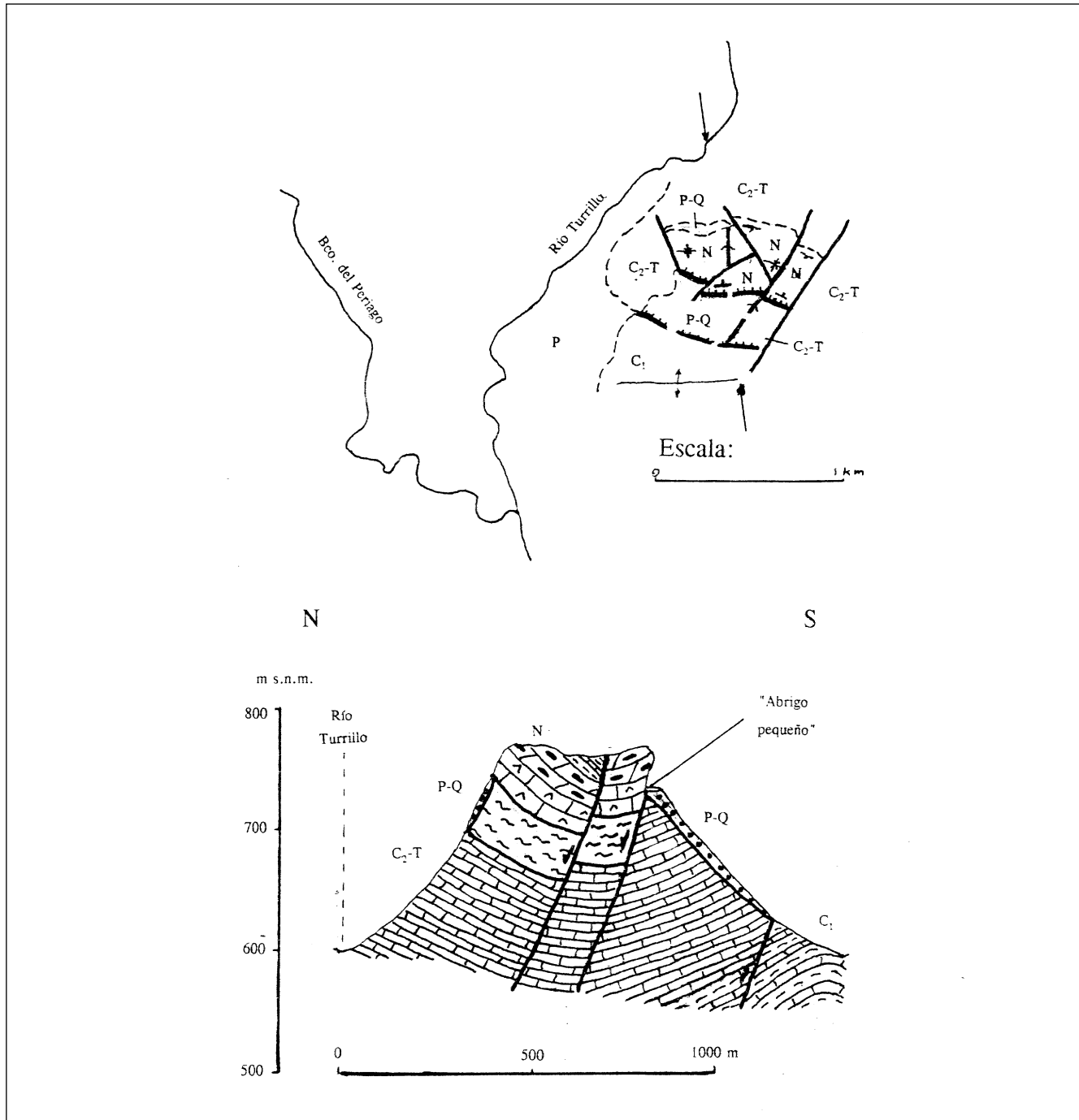


Figura 4. Mapa geológico del Cerro Negro y sus alrededores y corte general del mismo.

Tramo V. De 0,53 a 063 m. Características muy similares a las del tramo III. Predomina el color oscuro.

Tramo VI. De 0,63 a 0,70 m. Características muy similares a las del tramo II, predominando el color claro.

Tramo VII. De 0,70 a 0,88 m. Características muy similares a las del tramo III. Sin embargo, en la base existe un nivel negro que es continuo y que se adapta a una superficie alabeada, de

tal forma que, en relación con los estratos de este tramo VII, en ocasiones forma un ángulo de 20°. Esto se debe a que el muro de dicho tramo coincide con una superficie de erosión, como vendrá confirmado por las características del tramo VIII.

Tramo VIII. Material de relleno suelto (a diferencia de los tramos superiores que presentan un cierto grado de compactación, debido al pisado de sus habitantes), perteneciente ya



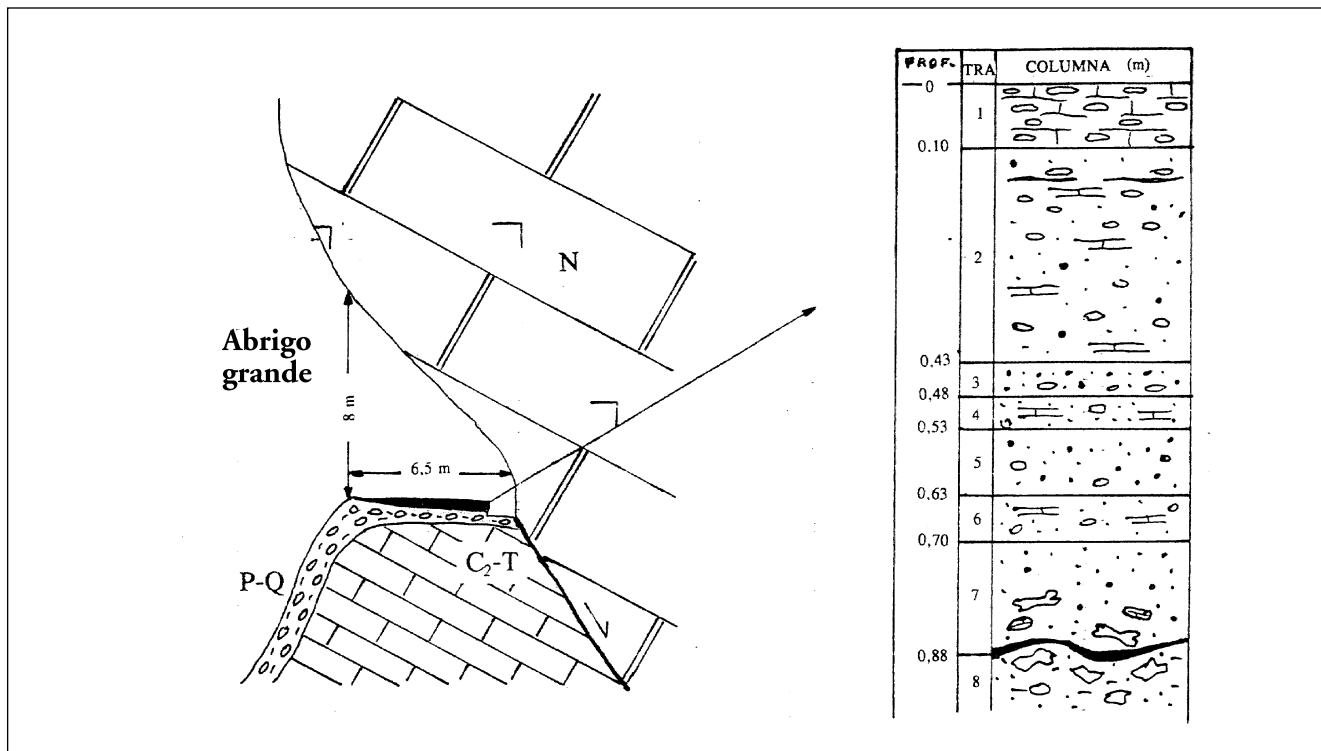


Figura 5 a): Perfil estructural y estratigráfico del yacimiento "Abrigo Grande".

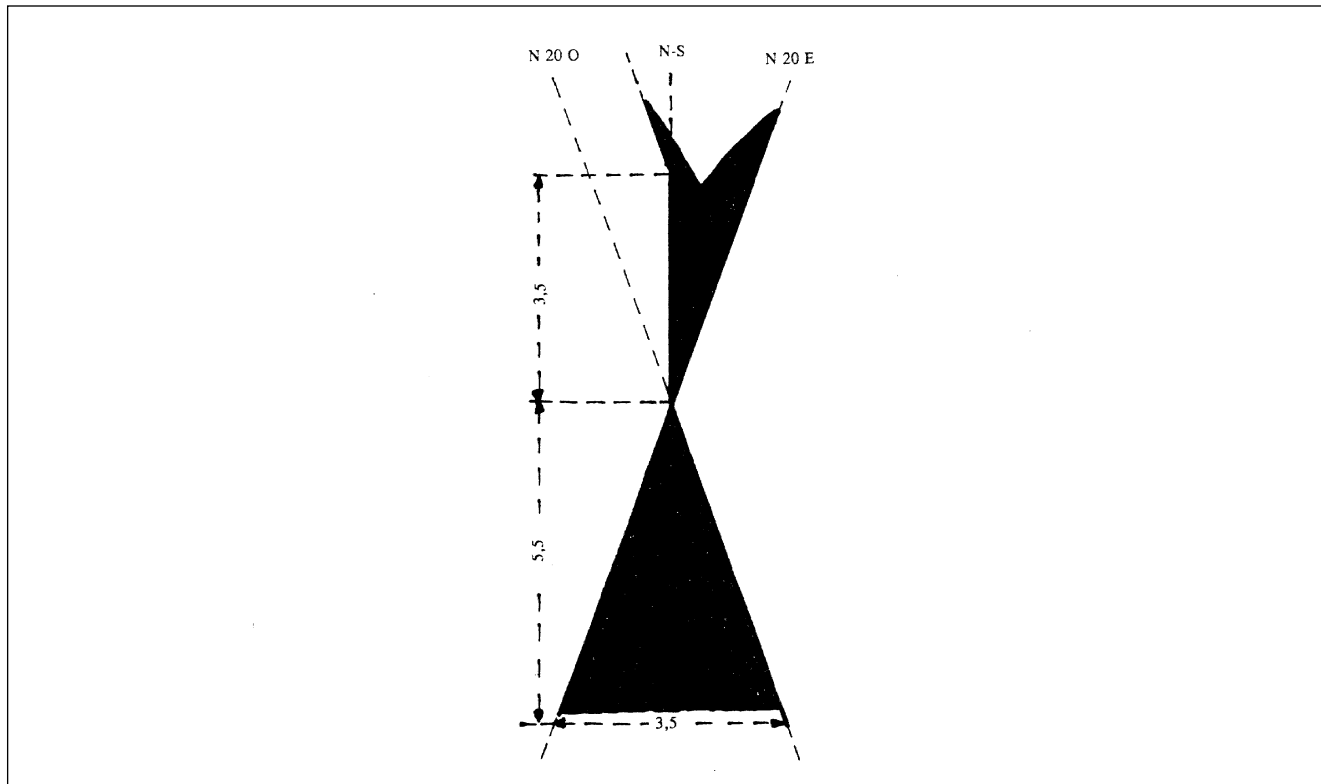


Figura 5 b): Esquema tectónico del yacimiento "Abrigo pequeño".

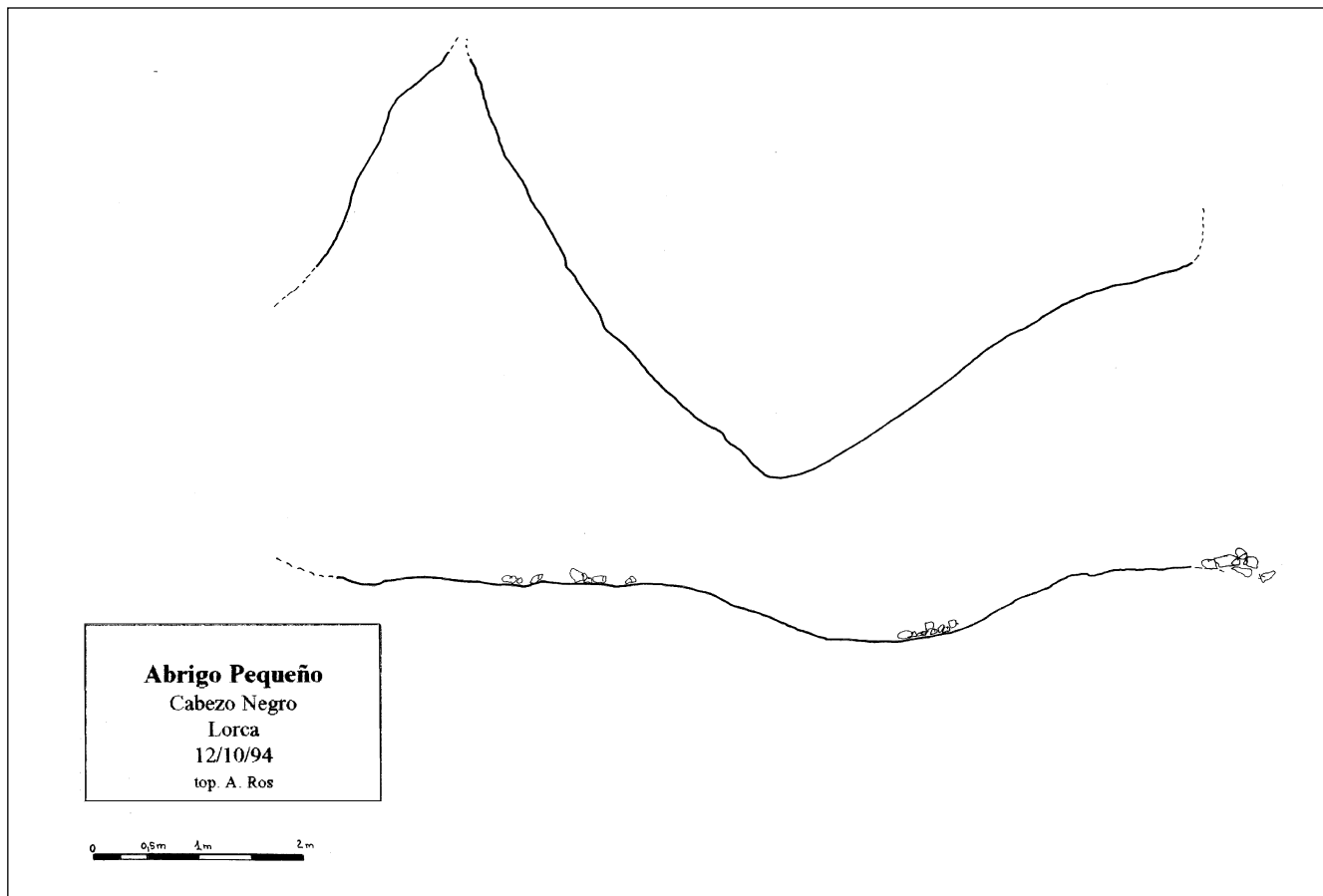


Figura 6. Abrigo pequeño, Cabezo Negro, Lorca.

al pie de monte. Los cantos presentan dimensiones mayores (5-10 cm de longitud), son muy angulosos y están englobados en una matriz arcillosa oscura, a diferencia de los estratos arqueológicos que es carbonatada. En su parte superior los cantos son de calcarenitas grises de grano grueso, pertenecientes al Eoceno superior-Aquitaniense; sin embargo, en la parte inferior, los cantos son de calizas micríticas claras tableadas (estratos de 10 a 25 cm) de grano fino, pertenecientes al Senoniense-Paleoceno, que se encontraría inmediatamente debajo del pie de monte. Estas características litológicas, unidas a la de su esterilidad en cuanto a piezas líticas, contribuyen a deducir que los estratos II a VII (ambos incluidos) pertenecen al yacimiento arqueológico, mientras que el tramo VIII es estéril.

#### Yacimiento del "Abrigo Pequeño"

A 32 m al Este del yacimiento denominado "Abrigo grande" se encuentra el "Abrigo pequeño" que constituye una verdadera cueva ya que se adentra en el interior del cerro al menos 10 m.

La entrada es de forma triangular, debido a la intersección de dos fracturas de dirección N 20 E y N 20 O (fig. nº 5). Tras penetrar 5,5 m desde la boca, la gruta se dirige hacia el N 20 E, adaptándose a una falla de esa dirección, y a 3,5 m del punto de intersección entre las dos fallas de la entrada arranca una pequeña y angosta abertura que se dirige hacia el N 20 O, adaptándose también a una fractura de esta dirección. La sima tiene unos 10 m de altura desde el piso de la cueva y se va estrechando hacia el techo.

El suelo está descarnado por acciones antrópicas y los materiales del yacimiento han sido expulsados fuera del recinto y amontonados, una vez tamizados, en la ladera del cerro; ésta es la razón por la que no se ha podido levantar el perfil estratigráfico de este yacimiento. No obstante se puede decir que el "cascajo" está constituido por cantos de pequeño tamaño (2 a 3 cm) y naturaleza caliza, pertenecientes al Eoceno superior-Aquitaniense, y a pesar del alto grado de expolio, son todavía abundantes los restos líticos, generalmente constituidos por sílex negro, procedente de la cima del cerro (más concretamente del tramo intermedio del

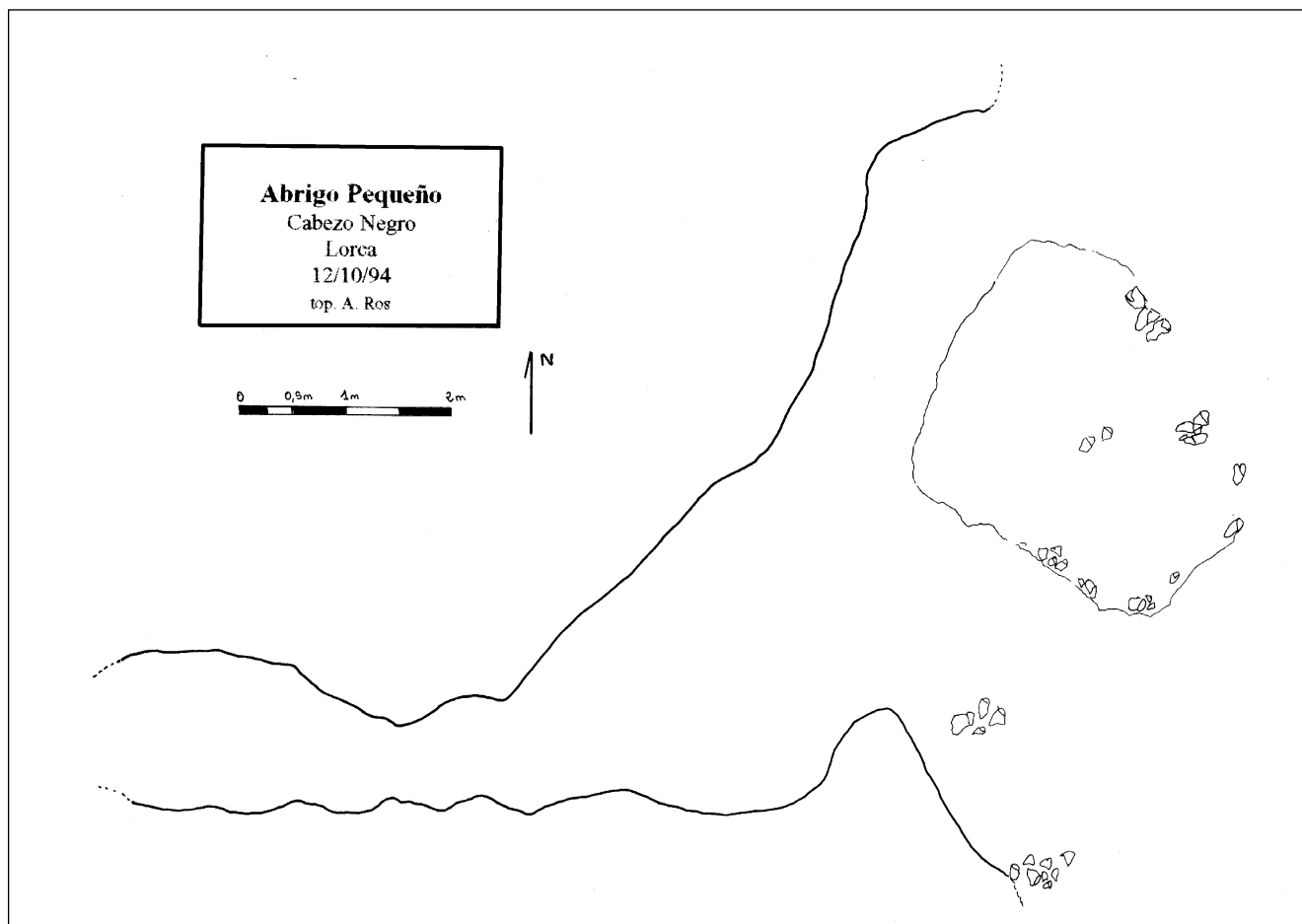


Figura 7. Abrigo pequeño, Cabezo Negro, Lorca.

Eoceno superior-Aquitaniense), o bien sílex negro y rojo, proveniente de los niveles carbonatados del Cenomaniense-Turonense, aflorantes en zonas topográficamente más bajas.

#### ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS

Durante las campañas de 1994 y 1995 se realizaron las siguientes actuaciones:

- 1.- Estudio y dibujo del material arqueológico depositado en el Museo Arqueológico de Lorca.
- 2.- Topografía de los dos abrigos.
- 3.- Cuadriculación del Abrigo Grande.
- 4.- Estudio geológico.
- 5.- Limpieza de terrazas.
- 6.- Limpieza y dibujo del corte estratigráfico dejado por actuaciones clandestinas.
- 7.- Toma de muestras para estudio polínico.
- 8.- Recogida de muestras de carbón para posible datación.
- 9.- Toma de muestras óseas.

10- Estudio del material arqueológico recuperado en las terrazas, limpieza de corte y catas.

11- Excavación de las cuadrículas: A-4, B-3, B-4 y C-3.

Comprobado que el denominado Abrigo Pequeño fue destruido en su totalidad por actuaciones clandestinas, hemos centrado la investigación en el Abrigo Grande, situado al Oeste del primero, ya que pese a haber sufrido una destrucción de unos 14 m<sup>2</sup>, aún conserva suficiente extensión como para realizar diversas campañas de excavación. La actuación clandestina en este abrigo con depósito arqueológico consistió en una trinchera abierta en el centro del yacimiento que toma forma de T en el interior.

#### ESTUDIO DEL MATERIAL LÍTICO

Toda la materia prima utilizada ha sido sílex, abundante y con numerosas afloraciones en el mismo cerro en el que están ubicados los yacimientos arqueológicos.

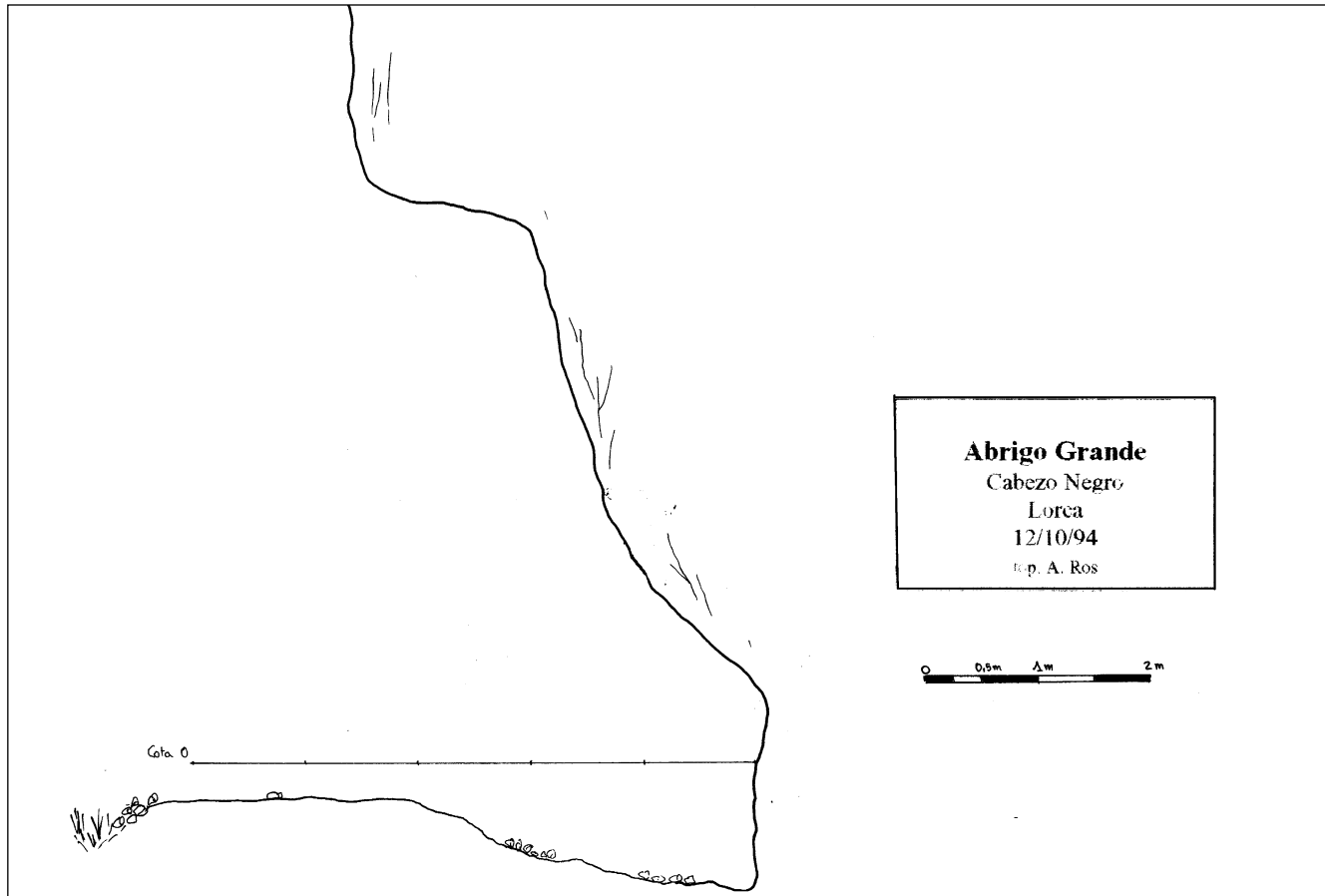


Figura 8. Abrigo grande, Cabezo Negro, Lorca.

## 1. LASCAS

### Estrato II

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	124	Lisos	68
Reflejadas	23	Diedros	42
Semidescortezado	18	Suprimidos	42
Descortezado	4	Puntiformes	13
Gajo de naranja	4	Cortical	5
Apuntadas	3	Facetado	4

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 173

El peso total de las lascas aparecidas en este estrato es de 1.095 g, que aportan 750,5 cm de filo, siendo la media de filo por lasca de 4,2 cm. Por cada kilogramo de materia prima se contabilizan 685 cm de filo.

### Estrato III

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	43	Lisos	31
Reflejadas	4	Diedros	10
Semidescortezado	6	Suprimidos	10
Descortezado	2	Puntiformes	4
Gajo de naranja	1	Cortical	4
Apuntadas	5	Facetado	2

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 61

El peso total de este conjunto de lascas es de 520 g, que aportan 273,1 cm de filo, siendo la media de filo por lasca de 4,4 cm. Por cada kilogramo de materia prima se contabilizan 525 cm de filo.

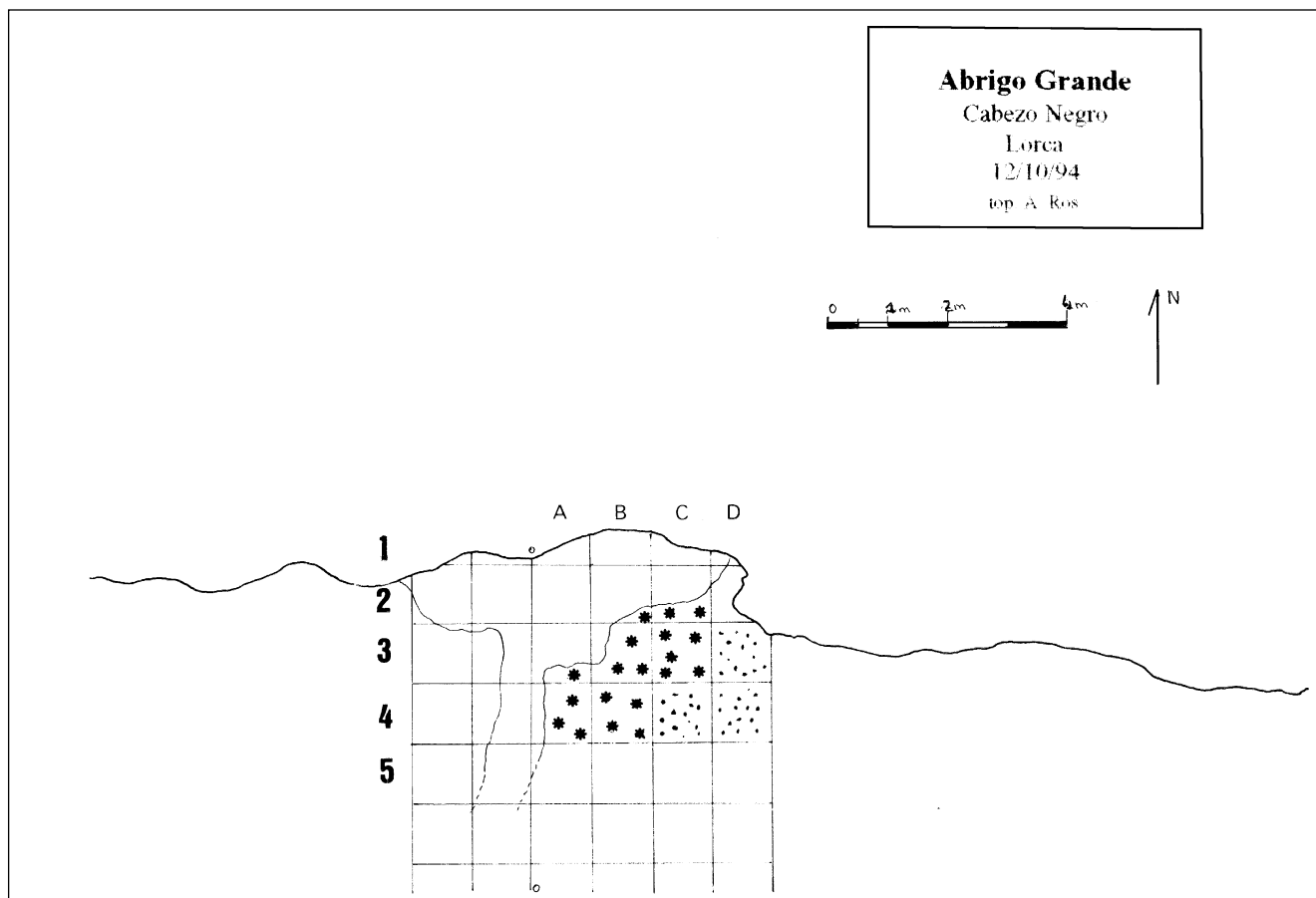


Figura 9. Abrigo grande, Cabezo Negro, Lorca.

**Estrato IV**

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	33	Lisos	20
Reflejadas	4	Diedros	9
Semidescortezado	4	Suprimidos	10
Puntiformes	4		
Gajo de naranja	2	Cortical	3
Apuntadas	2		

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 45

En este IV estrato el peso total es de 300 g que aportan 205,2 cm de filo, siendo la media del mismo por lasca de 4,5 cm. Cada kilo de materia prima ha arrojado un resultado de 684 cm de filo.

**Estrato V**

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	37	Lisos	21
Reflejadas	7	Diedros	12
Semidescortezado	5	Suprimidos	9
Descortezado	1	Puntiformes	3
Gajo de naranja	2	Facetados	3
Apuntadas	4		

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 56

El peso total es de 505 g que aportan 259 cm de filo, siendo la media por lasca de 4,6 cm de filo. Por cada kilogramo de materia prima se contabilizan 512,8 cm de filo.

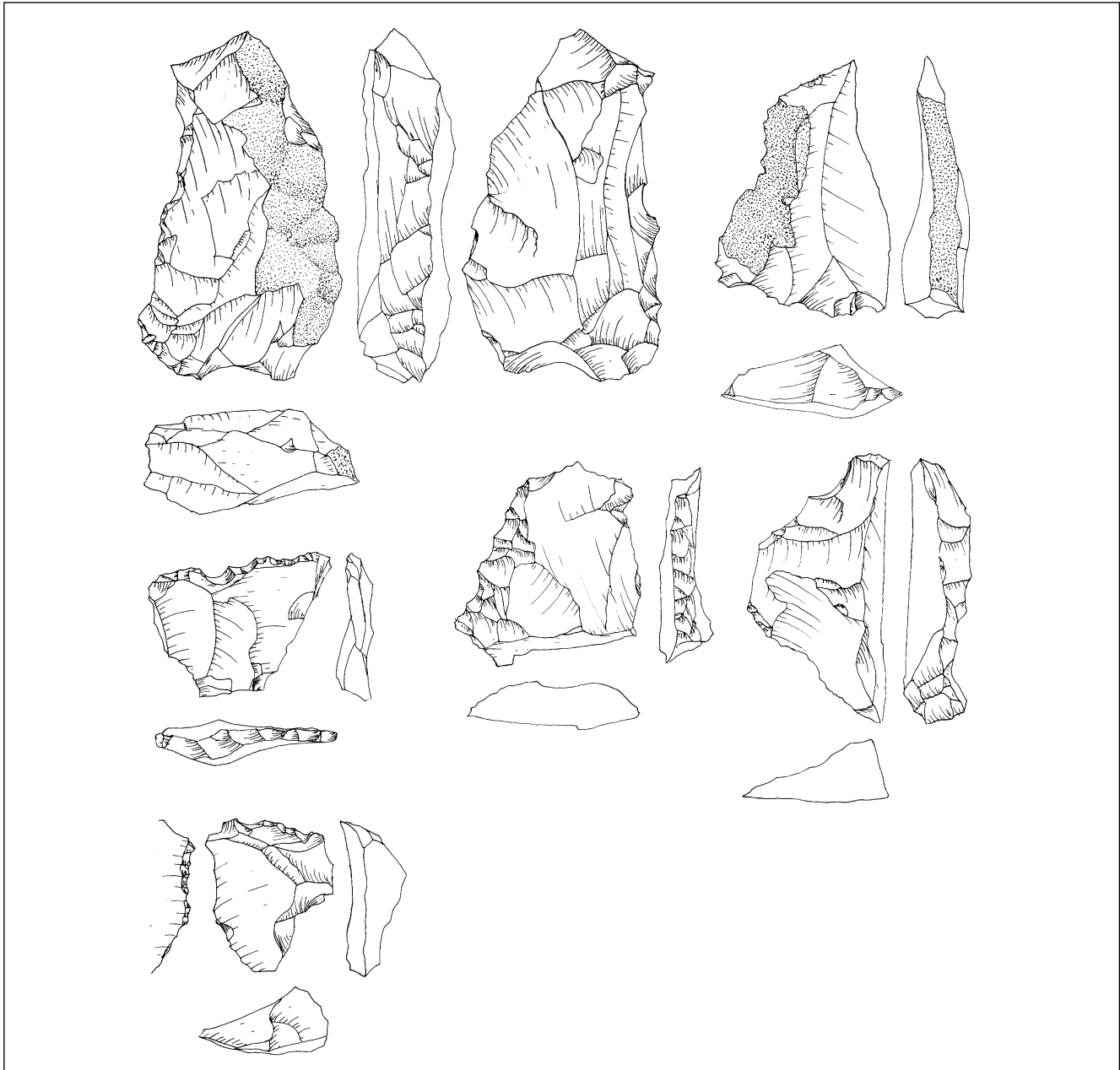


Figura 10. Industria lítica del Estrato II.

### Estrato VI

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	37	Lisos	21
Reflejadas	4	Diedros	7
Semidescortezado	3	Suprimidos	7
Gajo de naranja	1	Puntiformes	7
Apuntadas	2	Cortical	1
Facetado	4		

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 47

El peso total es de 377 g que aportan 190,8 cm de filo, siendo la media por lasca de 4 cm de filo. Por cada kilogramo de materia prima se contabilizan 506,1 cm de filo.

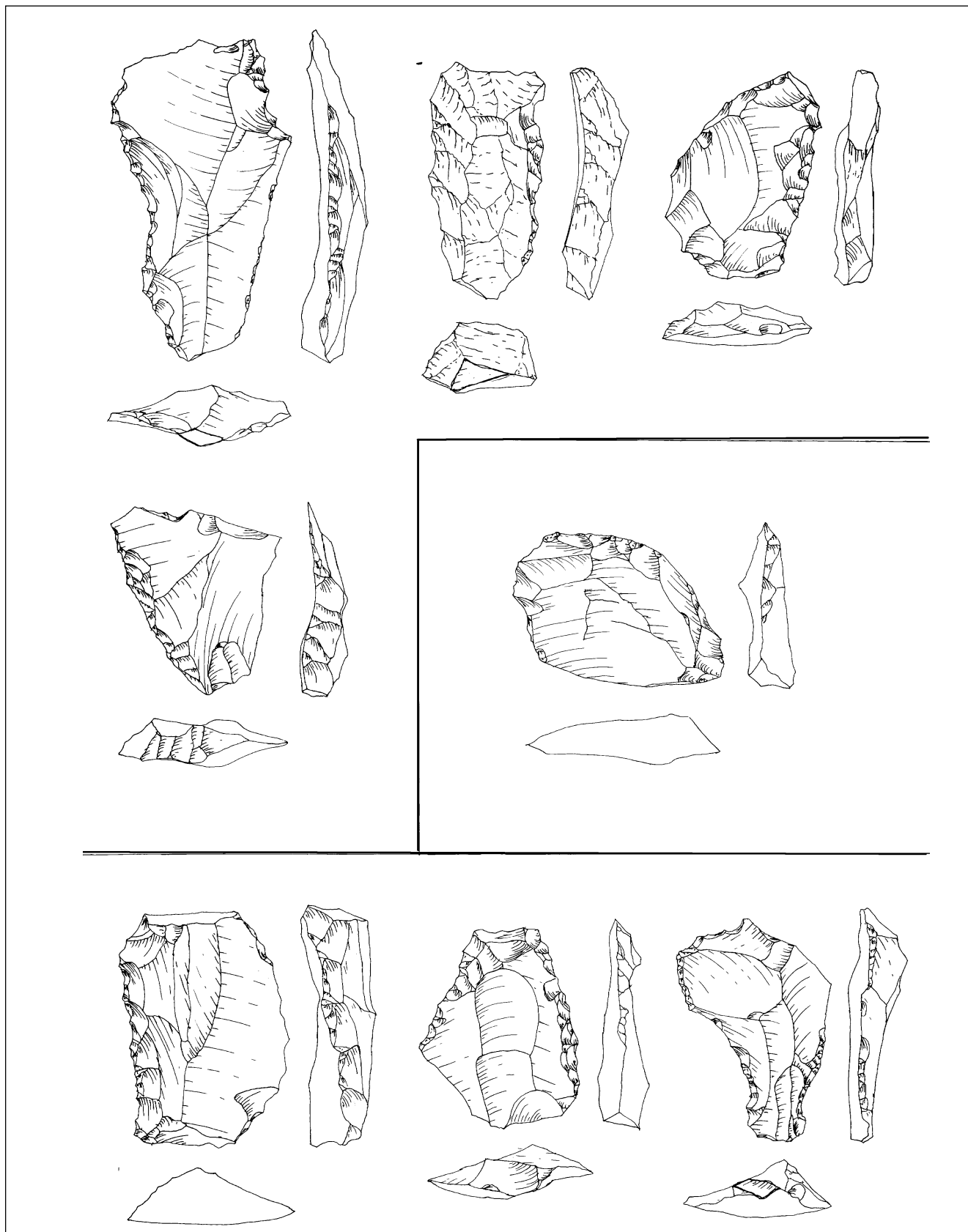


Figura 11. Industria lítica perteneciente a los estratos III, IV y V.

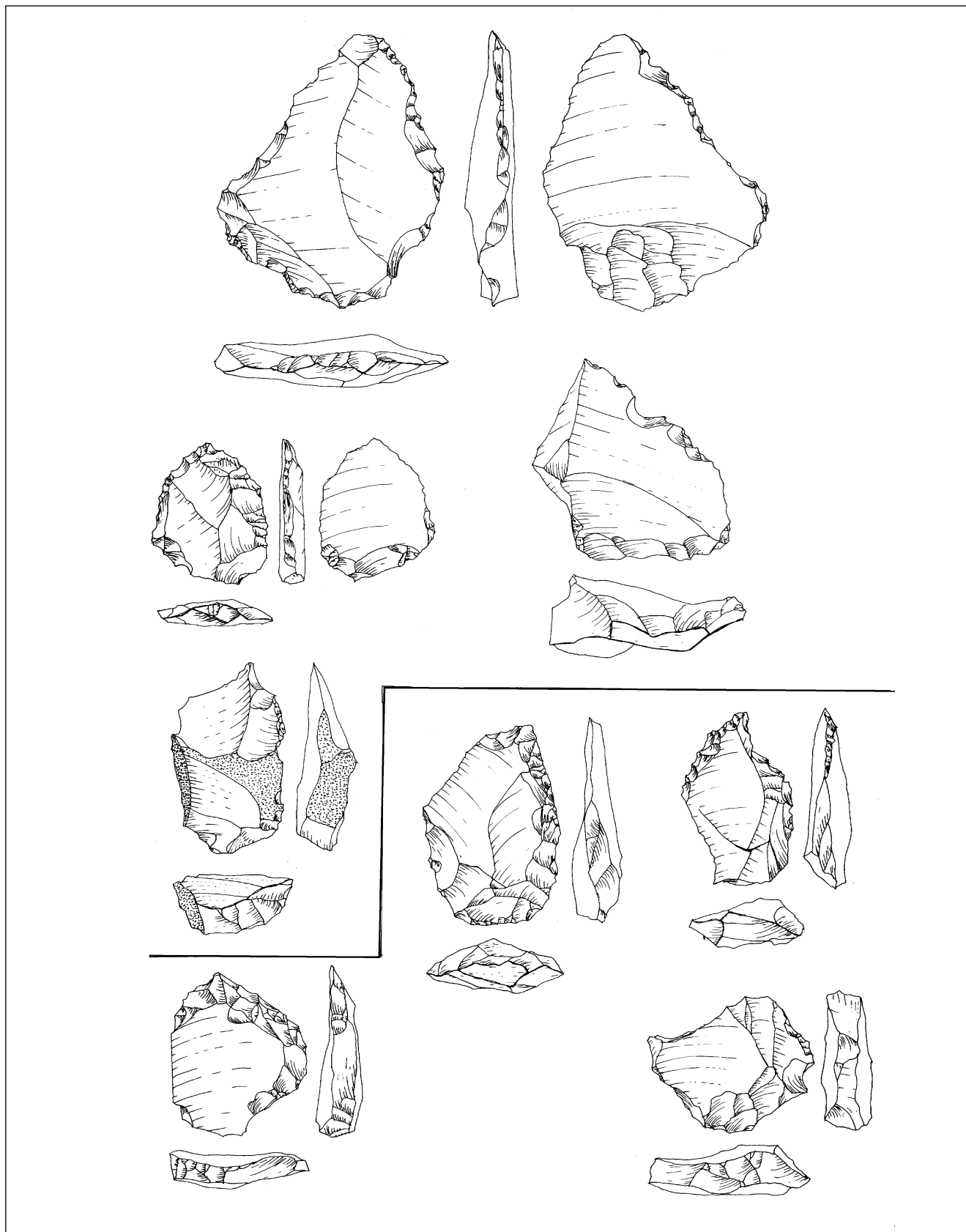


Figura 12. Industria lítica perteneciente a los Estratos VI y VII.





Vista del entorno de la Cueva del Cabezo Negro, Lorca.

**Estrato VII**

TIPOS DE LASCAS	N.º PIEZAS	TALONES	N.º PIEZAS
Simples	55	Lisos	38
Reflejadas	9	Diedros	15
Semidescortezado	12	Suprimidos	17
Gajo de naranja	1	Puntiformes	6
Apuntadas	4	Cortical	3
Facetado	3		

NÚMERO TOTAL PIEZAS = 82

El peso total de las lascas en este estrato es de 590 g que aportan 308,3 cm de filo, siendo la media por lasca de 3,7 cm de filo. Por cada kilogramo de materia prima se contabilizan 522,5cm de filo.

**TABLAS COMPARATIVAS DE PORCENTAJES POR ESTRATOS. LASCAS Y SUS TALONES**

TIPOS LASCAS	II	III	IV	V	VI	VII
Simples	70,4%	70,4%	73,3%	66%	78,7%	67%
Reflejadas	13,0%	6,5%	8,8%	12,5%	8,5%	10,9%
Semidescortezado	10,28%	9,8%	8,8%	8,9%	6,5%	14,6%
Descortezado	2,2%	3,2%	-	1,7%	-	-
Gajo de naranja	2,2%	1,6%	4,4%	3,5%	2,1%	1,2%
Apuntadas	1,7%	8,1%	4,4%	7,1%	4,2%	4,8%

TALONES	II	III	IV	V	VI	VII
Lisos	38,6%	50,8%	44,4%	51,7%	44,6%	46,3%
Diedros	23,8%	16,3%	20,0%	21,4%	14,8%	18,2%
Suprimidos	23,8%	16,3%	22,2%	16,0%	14,8%	20,7%
Puntiformes	7,3%	6,5%	8,8%	5,3%	14,8%	7,3%
Cortical	2,8%	6,5%	6,6%	-	2,1%	3,6%
Facetado	2,2%	3,2%	-	5,3%	8,5%	3,6%
Convexo	1,1%	-	-	-	-	-
Cóncavo	0,5%	-	-	-	-	-



*Abrigos del Cabezo Negro.*

Como puede apreciarse, la industria lítica no retocada presenta características similares en los seis estratos en los que se ha estructurado la potencia estratigráfica del yacimiento. Entre las lascas predominan las simples, reflejadas y de semidescortezado, siendo poco significativa la presencia de otros tipos.

Por lo que a talones se refiere, destacan cuantitativamente los lisos, diedros y suprimidos, quedando muy en segundo plano por su presencia numérica los puntiformes, mientras que los demás tipos resultan escasos con la única excepción hecha del "repunte" de los facetados en los estratos V y VI.

## 2. NÚCLEOS

TIPOS	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
Globular	-	-	1	-	-	-	1
Discoidal	2	1	1	1	-	2	7
Informe	3	-	1	-	-	-	4
Levallois de lascas	-	-	1	-	1	3	5
TOTAL	5	1	4	1	1	5	17

Los núcleos, de tamaño más bien pequeño, son escasos debido a las numerosas afloraciones de sílex existentes en el entorno del yacimiento.

## 3. OTROS RESTOS LÍTICOS

TIPOS DE RESTOS	II	III	IV	V	VI	VII
Fragmentos	471	187	157	159	150	229
Restos de talla	931	421	283	251	313	358

## 4. UTILES

En sentido estricto del término, sólo han aparecido hasta el momento 81 útiles distribuidos a lo largo de los seis estratos, en las cuadrículas de 1 m<sup>2</sup> estudiadas. Su distribución y tipos (según la lista tipo de Bordes), por estratos, es la siguiente:

### Estrato II

Ha proporcionado, hasta el momento:

\* 5 lascas levallois; 2 de talón facetado, 2 diedros y 1 liso.

\* 1 punta levallois de talón diedro.

\* 1 punta musteriense fracturada de la que, por consiguiente, no conocemos el talón. El retoque empleado es directo, oblicuo, marginal y escamoso.

\* 9 raederas: 1 recta (fragmento) de talón liso, con retoque directo, abrupto, marginal abrupto. 1 raedera recta de talón suprimido, retoque inverso, oblicuo, marginal, escamoso. 1 raedera recta (fragmento) de retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso, escaleriforme. 1 raedera convexa de talón facetado y retoque: directo, oblicuo, invasor y escamoso. 1 raedera convexa de talón suprimido, retoque directo, oblicuo, marginal, abrupto. 1 raedera ladeada de talón suprimido y retoque directo, marginal, oblicuo, escamoso. 1 raedera ladeada, de talón diedro y retoque directo, oblicuo, marginal escamoso. 2 raederas transversales rectas. Talón liso y retoque directo, oblicuo, marginal.

\* 2 raspadores: 1 raspador ungiforme de talón suprimido y retoque directo, abrupto, invasor y paralelo. Y 1 raspador de talón liso y retoque directo, abrupto, marginal.

\* 5 cuchillos: 3 de dorso con talones diedros, suprimidos y corticales. Y 2 cuchillos de dorso natural con talones lisos y diedros.

\* 4 denticulados: 1 denticulado de talón diedro y retoque alternante, oblicuo, invasor abrupto. 1 denticulado de talón liso con retoque alternante, abrupto, invasor, abrupto. 1 denticulado de talón diedro y retoque directo, abrupto, invasor, abrupto. 1 denticulado de talón diedro y retoque directo, oblicuo, invasor, abrupto.

### Estrato III

\* 2 raederas: 1 simple recta. Talón roto (fragmento sobre lasca de descortezado). Retoque directo, oblicuo, marginal, escamoso. 1 raedera simple recta. Talón liso. Sobre lasca reflejada. Retoque directo, rasante, invasor, escamoso escaleriforme.

\* 1 perforador típico, de talón suprimido.

\* 3 cuchillos: 2 de dorso típicos, con talón diedro y suprimido. 1 cuchillo de dorso natural. Talón diedro.

\* 2 escotaduras: 1 de talón liso y retoque directo, rasante y marginal. 1 escotadura transversal, de talón liso.

\* 1 denticulado, de talón liso y retoque: directo, abrupto, invasor, abrupto.

\* 1 cepillo de talón suprimido y retoque directo, abrupto, cubriente.



Vista parcial de la excavación.

### Estrato IV

\* 1 punta pseudolevallois de talón liso.

\* 3 raederas: 1 simple recta de talón liso y retoque: directo, oblicuo, marginal. 1 raedera doble recta, de talón liso sobre lasca reflejada. Retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso-escaleriforme. 1 raedera de dorso adelgazado (fragmento) con talón roto. Retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso.

\* 3 cuchillos de dorso natural, uno de ellos sobre lasca reflejada. Los talones son: 1 suprimido y 2 diedros.

\* 2 denticulados: 1 de talón suprimido. Retoque directo, abrupto, invasor. 1 denticulado (fragmento) de talón roto y retoque: alternante, oblicuo, invasor.

\* 1 muesca en extremo sobre lasca reflejada, de talón liso.

### Estrato V

\* 2 lascas levallois: 1 de talón facetado y 1 lasca atípica, de talón liso.

\* 3 raederas: 1 simple recta, de talón facetado y retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso, escaleriforme. 1 raedera



*Estratigrafía de la toma de muestras polínicas.*

convexa, de talón suprimido y retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme. 1 raedera doble recto-cónca, de talón liso y retoque directo, oblicuo, marginal, escamoso.

\* 1 cuchillo de dorso natural (fragmento), de talón roto.

\* 1 cepillo de talón suprimido y retoque directo, abrupto, cubriente paralelo.

#### **Estrato VI**

\* 1 punta musteriense de talón suprimido, retoque: directo, oblicuo, invasor y escamoso.

\* 6 raederas: 1 simple recta (fragmento) de talón suprimido y retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme. 1 raedera simple recta (fragmento) de talón cortical y retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso. 1 raedera simple convexa, de talón liso y retoque: directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme. 1 raedera doble recta de talón suprimido y retoque directo, rasante, marginal, escamoso. 1 raedera transversal recta, con talón diedro. Retoque: directo, oblicuo, invasor abrupto.

\* 1 raedera transversal recta sobre lasca reflejada. Talón facetado y retoque: directo, oblicuo, invasor, escamoso.

\* 1 perforador de talón diedro.

\* 1 cuchillo de dorso natural y talón suprimido.

\* 1 denticulado de talón diedro y retoque alternante, oblicuo, invasor.

\* 2 cepillos: 1 cepillo de talón liso y retoque directo, abrupto, cubriente, paralelo. 1 cepillo de talón suprimido y retoque: directo, abrupto, invasor, paralelo.

#### **Estrato VII**

\* 2 lascas levallois típicas de talón facetado.

\* 2 raederas simples rectas de talón liso y retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme.

\* 10 raederas: 2 raederas simples rectas sobre lasca reflejada. Talones liso y suprimido. Retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso. 1 raedera simple recta de talón liso y retoque directo, oblicuo, invasor, abrupto. 1 raedera convexa con talón suprimido y retoque: directo, oblicuo, invasor, paralelo. 1 raedera simple convexa, don talón suprimido

y retoque: directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme. 1 raedera simple cóncava (fragmento) y retoque: directo, oblicuo, invasor, paralelo. 1 raedera doble recta, de talón suprimido. Retoque: directo, oblicuo, invasor, escamoso. 1 raedera doble recto-convexa, de talón suprimido y retoque: directo, oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme. 2 raederas transversales rectas, de talón facetado. Retoque oblicuo, invasor, escamoso escaleriforme.

\* 2 cuchillos de dorso natural: ambos son fragmentos; uno de talón roto y el otro diedro.

\* 1 denticulado (fragmento), de talón facetado y retoque directo, abrupto, invasor.

La siguiente tabla permite apreciar, en su conjunto, los tipos de talones de los útiles existentes:

TIPO	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
Liso	6	4	4	2	2	4	22
Diedro	8	2	2	-	3	1	16
Facetado	3	-	-	1	1	5	11
Suprimido (roto)	7	4	4	3	5	7	30
Cortical	1	-	-	-	1	-	2
TOTAL ...	25	10	10	7	12	17	<b>81</b>

CENTIMETROS DE FILO OBTENIDO EN LASCAS Y ÚTILES

ESTRATOS	II	III	IV	V	VI	VII
LASCAS	4,2	4,4	4,5	4,6	4	3,7
ÚTILES	4,9	3	3,6	5,3	3,9	4,5

En la industria estudiada hay que destacar la presencia de técnica levallois, la abundancia de raederas y la existencia considerable de cuchillos de dorso y denticulados-escotaduras. La muestra se completa con algunos raspadores-cepillos, perforadores y alguna punta musteriense. En líneas generales se da una cierta uniformidad en la técnica de talla, tamaño de la industria y tipos de retoques, entre los que hemos de resaltar, por su abundancia, los escamosos y escamosos escaleriformes.

Pese a la diferenciación tradicional, hecha a priori, de seis estratos, nos inclinamos a pensar que el paquete estratigráfico de 70 cm corresponde a una época y dedicación única y concreta; de hecho, incluso las levísimas diferencias de los estratos, desde la perspectiva geológica, apuntan en tal dirección apoyando esta hipótesis. Por estos motivos, ofrecemos a continuación el estudio de los útiles de todo el yacimiento de forma conjunta.

RELACIÓN DE ÚTILES DEL CABEZO NEGRO.  
(Campañas 1994/95)

TIPOS	NÚM. PIEZAS
Lasca levallois típica	8
Lasca levallois atípica	1
Punta levallois	1
Punta pseudolevallois	1
Punta musteriense	2
Raedera simple recta	12
Raedera simple convexa	6
Raedera simple cóncava	1
Raedera doble recta	3
Raedera doble recto-convexa	1
Raedera recto-cóncava	1
Raedera ladeada	2
Raedera transversal recta	6
Raedera de dorso adelgazado	1
Raspador típico	2
Perforador	2
Cuchillo de dorso típico	5
Cuchillo de dorso natural	10
Escotadura	2
Denticulado	9
Muesca en extremo	1
Cepillo	4
TOTAL	<b>81</b>

Por grupos, representan el siguiente porcentaje del total:

- A. Levallois: el 12,3%
- B. Musteriense: el 46,9%
- C. Paleol. Superior: el 11,1%
- D. Varios: el 32%

Por útiles, destaca el índice de raederas (I.R.) que se eleva al 40% del total de la muestra. Respecto al índice levallois (I.Lt.) Representa el 12,3% y el de cuchillos de dorso es idéntico.

Los talones predominantes son los lisos, diedros, suprimidos y facetados, en tanto que los retoques más abundantes son los escamosos y escamosos-escaleriformes.

Nos encontramos por tanto ante una industria musteriense, rica en raederas, con presencia estimable de levallois, inexistencia de hojas y escasas puntas.

La relación peso-filo de la industria lítica es la siguiente:

	LASCAS SIN RETOCAR	LASCAS RETOCADAS (UTILES)
TOTAL PIEZAS	464	81
PESO	3.397 g.	1.005 g.
FILO	1.986,9 cm	352,3 cm
MEDIA FILO/ POR PIEZA	4,28 cm	4,34 cm

La relación peso/filo/útil en este yacimiento, en relación a otros estudiados, queda como sigue:

YACIMIENTO	ESTADIO	PESO	FILO
La Fuente (Hellín)	Pal. Inferior	1 Kg	45 cm
C. de los Aviones (Cartagena)	Musteriense	1 Kg	188 cm
C. Perneras (Lorca)	Musteriense	1 Kg	319 cm
Cabezo Negro(Lorca)	Musteriense	1 Kg	350 cm

Si consideramos el mejor aprovechamiento de la materia prima como dato a favor de una evolución de la técnica, el yacimiento estudiado aquí es el más reciente de los investigados en Murcia hasta el momento.

#### RESTOS ANTROPOLÓGICOS

Han sido estudiados por Mariona Porti Durán. La muestra es realmente escasa:

- \* 3 dientes de *Equus* sp;
- \* 2 molares de *Equus caballus*;
- \* 1 fragmento de epistropheus de pequeño rumiante;
- \* 1 fragmento de epífisis proximal de primera falange de *Equus* sp., parcialmente quemada.

Todos los restos se hallaron en la cuadrícula A-4.

#### RESTOS POLÍNICOS

Se tomaron catorce muestras, encargándose el estudio a José S. Carrión. También se recogieron muestras de pequeños restos de carbón para realizar su analítica. Ambos estudios se encuentran actualmente en fase de desarrollo.

#### CONSIDERACIONES GEOLÓGICO-ARQUEOLÓGICAS

A la vista de todo lo descrito en este informe, se pueden extraer las siguientes conclusiones, referentes al paleohábitat del hombre paleolítico del Cerro Negro y su industria lítica:

1ª) Los abrigos están asentados bajo bancos potentes calizos del Eoceno superior-Aquitaniense, que enmascaran los planos de estratificación; esta característica de masividad ha contribuido a que la roca carbonatada haya sido más pro-

tegida de la erosión que si se hubiese tratado de bancos más delgados.

2ª) Tanto el "Abrigo pequeño" como el "Abrigo grande" han sido condicionados por factores tectónicos, concretamente el primero por una falla normal O-E de vergencia N (hacia el interior del cerro), y el segundo por una serie de fracturas cuyas direcciones están comprendidas entre N 20 O y N 20 E.

3ª) El sílex procede del tramo intermedio del Eoceno superior-Aquitaniense, que aflora en la cima del cerro, o bien del Cenomaniense-Turonense, situado en zonas topográficamente más bajas; según tenga una u otra procedencia, el color de las piezas líticas será negro, o rojo y negro, respectivamente.

5ª) Del levantamiento estratigráfico de detalle realizado en el yacimiento "Abrigo grande," se deduce que el clima reinante, si bien fue predominantemente cálido y seco (por la frecuente presencia de niveles de caliche en la serie), sufrió fluctuaciones en su régimen, de ahí que se dé una alternancia entre tramos claros carbonatados y otros más oscuros por la presencia de materia orgánica. La existencia de un tramo exclusivamente de caliche (el nº 4), podría explicar el final de la morada en este lugar, porque la aridez hubiese cobrado un valor extremo, y la emigración a otro más húmedo.

6ª) La escasez de núcleos en el yacimiento se debe a la abundancia de afloraciones de sílex en el entorno cercano, lo que hacía innecesario el transporte de materia prima para su posterior desbastado.

7ª) Analizado el cuadro de la relación peso-filo entre útiles y lascas sin retocar. La diferencia es inexistente asombrando incluso la cercanía en cuanto al filo medio aportado por cada uno de los grupos, 4,28 y 4,34, respectivamente, con una diferencia de sólo 0,06 cm.

8ª) Otra característica técnica a destacar es la relativa abundancia de lascas reflejadas, así como los talones rotos o suprimidos, si bien, por debajo de los lisos y diedros.

9ª) Sólo se dan 22 tipos de útiles, cifra y selección idéntica a la estudiada en los diversos yacimientos musterienses de la costa de Murcia: Perneras, Palomarico, Peñica o Aviones, entre otros. Destaca el índice de raederas y la presencia de técnica levallois y los retoques escamosos y escamosos-escaleriformes.

10ª) Tras el estudio en conjunto de los diversos estratos diferenciados en la excavación nos inclinamos a pensar que los 70 cm de potencia estratigráfica responden a un tipo de hábitat realizado en un solo momento cronológico.

11ª) Los restos óseos son escasos y parece que todos pertenecen a un mismo individuo.

**BIBLIOGRAFÍA**

MONTES BERNARDEZ, R.

(1989): *El Paleolítico Medio en la costa de Murcia*. Tesis doctoral. Univ. de Murcia. Microfilmada. 12 págs. y 2 fichas.

(1989): "La grotte de Los Aviones, Cartagena (Espagne)". *Bull. Societé Préhistorique Française*. Tomo 86, nº 2. Paris. pp. 40-44.

(1991): "Excavaciones arqueológicas en el yacimiento paleolítico de Cueva Perneras. Memoria de las campañas cuarta y quinta". *Memorias de Arqueología nº 2*. Editora Regional de Murcia, pp. 11-33.

(1991): "La Cueva de Los Aviones. Un yacimiento del Paleolítico medio (Cartagena, España)". *Memorias de Arqueología nº 2*. Editora Regional de Murcia. pp. 35-58.

(1994): "El paleolítico medio en Murcia". *En La Prehistoria. Historia de la Región de Murcia I*. Ed. J.J. Eiroa. Universidad de Murcia, pp. 39-65.

**ADDENDA: LOS ABRIGOS DEL CABEZO NEGRO, LORCA (MURCIA).**

**"CAMPAÑA DE 1996"**

Durante el mes de septiembre de 1996 se realizó la tercera campaña de excavaciones en el "Cabezo Negro", centrándonos en las cuadrículas D-4, D-3 y C-4 del plano de situación del yacimiento. Pese a que continuamos excavando por los estratos detallados en las dos campañas anteriores, seguimos apoyando la idea de que todo el paquete estratigráfico pertenece a un sólo momento cronológico. Se recogieron numerosas muestras de carbón a fin de realizar una posible datación, así como pequeños restos de Equus sp.

La industria lítica en sílex aportada por esta tercera campaña ha sido la siguiente:

Restos de talla	2.092
Fragmentos	1.629
Lascas	341
Simple	248
Reflejada	25
Semidescortezado	30
Gajo de naranja	15
Apuntadas	23

Talones:

Lisos	170
Diedros	48
Rotos-suprimidos	88
Puntiformes	16
Cortical	10
Facetado	8
Cóncavo	1

**CUADRÍCULA C-4**

El material lítico aparecido en esta cuadrícula es el siguiente:

- Núcleos: 4
- Piramidal: 1
- Discoidal: 1
- Globular: 1
- Levallois de lascas: 1
- Útiles: 13
- . Cuchillo de dorso natural, talón liso.
- . Punta levallois, talón diedro
- . Lasca levallois de talón diedro
- . Raedera recta, retoque directo, oblicuo, marginal, talón suprimido.
- . Denticulado sobre lasca reflejada, de retoque invasor, abrupto, talón suprimido.
- . Punta musteriense de retoque directo, oblicuo, escamoso y talón diedro.
- . Raspador con retoque directo, invasor, cubriente y talón cortical.
- . Denticulado. Retoque directo, oblicuo, marginal. Talón cortical y bulbo suprimido.
- . Lasca levallois. Talón diedro.
- . Raedera doble recto-cóncava con retoque directo, oblicuo, marginal. Talón diedro.
- . Raedera simple-recta de retoque directo, escamoso-esca-leriforme. Talón suprimido.
- . Lasca levallois. Talón diedro.
- . Lasca pseudolevallois (atípica). Talón liso.

**CUADRICULA D-3**

Núcleos	3
Núcleo discoidal	1
Núcleo de lascas levallois	2

- Útiles: 16
- . Lasca levallois con talón suprimido.
- . Raedera transversal convexa de retoque directo, oblicuo, escamoso-esca-leriforme y talón suprimido.
- . Raedera transversal convexa de retoque: directo, oblicuo y marginal. Talón suprimido. La base de la pieza . presenta retoques invasores que adelgazan la lasca con dos escotaduras.
- . Fragmento de raedera doble recta con retoques oblicuo y abrupto, marginal. Talón roto.
- . Lasca pseudolevallois. Talón diedro.

- . Cuchillo de dorso natural. Talón roto.
- . Cuchillo de dorso natural. Talón puntiforme.
- . Raedera simple recta. Retoque directo, oblicuo y escamoso. Talón liso.
- . Raedera simple recta, retoque directo oblicuo, escamoso-escaleriforme. Talón suprimido.
- . Denticulado sobre lasca reflejada de descortezado. Retoque alternante, abrupto, marginal. Talón suprimido.
- . Cuchillo de dorso típico. Talón liso.
- . Lasca pseudolevallois.
- . Cuchillo de dorso natural. Talón liso.
- . Lasca levallois, talón facetado.
- . Lasca levallois, talón diedro.
- . Denticulado de retoque directo, abrupto y marginal. Talón liso.

**CUADRÍCULA D-4**

Núcleos	2
Núcleo globular	1
Núcleo discoidal	1

Útiles: 24

- . Denticulado sobre lasca apuntada de base gruesa. Retoque abrupto, invasor y con talón cortical.
- . Lasca levallois de talón facetado.
- . Raedera doble recta con retoque: oblicuo, marginal escamoso. Talón suprimido.
- . Raedera recta sobre lasca de gajo de naranja. Retoque directo, marginal escamoso. Talón facetado.
- . Denticulado de retoque alternante, invasor, abrupto y talón liso.
- . Lasca levallois de talón suprimido.
- . Lasca levallois con talón suprimido.
- . Raedera simple recta de retoque directo, oblicuo, marginal escamoso. Talón puntiforme.
- . Raedera simple recta con retoque directo, oblicuo, marginal y talón suprimido.
- . Punta levallois con talón facetado.
- . Escotadura sobre lasca de gajo de naranja. Retoque abrupto e invasor. Talón liso.
- . Raedera transversal con retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso. Talón liso.
- . Raspador con retoque directo, invasor y talón puntiforme.
- . Raedera transversal sobre lasca levallois. Retoque directo, oblicuo, marginal. Talón diedro.
- . Raedera simple recta con retoque directo, oblicuo, invasor, escamoso. Talón suprimido.
- . Fragmento de Cuchillo de dorso típico. Talón liso.
- . Denticulado. Retoque directo, abrupto, marginal. Talón suprimido.
- . Denticulado. Retoque alterno, abrupto y marginal. Talón suprimido.
- . Lasca levallois de talón facetado.
- . Cuchillo de dorso natural. Talón cortical.
- . Cuchillo de dorso natural. Talón suprimido.
- . Raedera transversal recta con retoque directo y marginal. Talón suprimido.
- . Cuchillo de dorso natural con talón liso.
- . Raedera simple recta. Retoque directo, abrupto y escamoso. Talón liso.