

C.M. Hernández\*, B. Galván\*, C. Mallol\*, J. Machado\*, F.J. Molina\*\*, L. Pérez\*\*\*, J.V. Morales\*\*\*\*, A. Sanchís\*\*\*\*\*, P. Vidal\*\*\*\*, A. Rodríguez\*\*\*\*\*

## El Abric del Pastor en el poblamiento neandertal de los Valles de Alcoy, Alicante (España)

El Abric del Pastor es un yacimiento del Paleolítico medio ubicado en el interior del macizo calcáreo mioceno que conforma la Serra Mariola, en la montaña alicantina, a 820 m.s.n.m. Se localiza en la margen derecha del Barranc del Cinc, en el tracto superior de la ladera, con orientación NE y presenta una superficie cercana a los 60 m<sup>2</sup>. Se trata de un paleotubo kárstico erosionado a expensas de una formación caliza conglomerática, en un contexto de calcirruditas bioclásticas del Tortoniense.

### 1. Las excavaciones de M. Brotons

La primera campaña de excavaciones arqueológicas en Pastor se llevó a cabo en 1953 por M. Brotons, un librero alcoyano interesado en la arqueología local, quien contó con la orientación técnica del profesor F. Jordá para la realización de sus trabajos, como se refleja en la documentación custodiada en el Museo Arqueológico Municipal C. V. M. Esta comprende numerosas cartas de carácter metodológico con recomendaciones relativas a la excavación y al tratamiento del registro arqueológico, y de interés historiográfico, por sus referencias al Paleolítico medio en el Mediterráneo Ibérico; así como el diario de excavaciones, croquis estratigráfico, planta, inventario y dibujos de materiales.

Las notas estratigráficas y algunas fotos han permitido saber que la zona intervenida corresponde a la parte central del abrigo y afectó solo al tramo superior del depósito (unos 50 cm). Brotons creyó que había llegado al final de la secuencia. De hecho, se generalizó la idea de que estas excavaciones habían

agotado el potencial del yacimiento, habiendo proporcionando un rico conjunto de materiales líticos y faunísticos.

### 2. Las investigaciones actuales en el Abric del Pastor

En 2005 reanudamos el estudio del yacimiento con el análisis de los materiales recuperados por Brotons y una nueva etapa de excavaciones, dirigidas inicialmente a precisar su contexto estratigráfico y la secuencia cronocultural, en la medida en que su estado de conservación lo permitiera, como parte del estudio integral y pluridisciplinar del poblamiento neandertal en la montaña alicantina (Galván *et al.*, 2007-08, 2008; Morales y Sanchís, 2009; Molina *et al.*, 2010).

El registro lítico recuperado por Brotons es abundante y variado (2.430 piezas), integrado por variedades de sílex detrítico del entorno local (Molina *et al.*, 2010). Se identificaron cadenas operativas completas preferentemente levallois e incluso distintos tipos de remontajes, que testimonian la talla *in situ* y la integridad del conjunto lítico (Galván *et al.*, 2008). Los elementos retocados tienen una importante presencia (543) con predominio de raederas y un destacado conjunto de objetos apuntados (64), de los cuales 27 conservan huellas diagnósticas de impacto (Fig 1a y b) (Galván *et al.*, 2007-08). En la misma dirección apunta el registro zooarqueológico de la antigua colección, constituido por un conjunto faunístico de aportación antrópica, con un cuadro cinegético integrado básicamente por cabras, ciervos y caballos, al que se suma la tortuga mediterránea como un recurso frecuente (Morales y Sanchís, 2009).

\* U.D.I. de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua. Grupo de Investigación Sociedades Cazadoras Recolectoras Paleolíticas. Universidad de La Laguna

\*\* Dpto. de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Filología Griega y F. Latina. Universidad de Alicante.

\*\*\* Dpto. de Historia e H<sup>a</sup> del Arte, IPHES. Universitat Rovira i Virgili

\*\*\*\* Dpto. de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Valencia

\*\*\*\*\* Museo de Prehistoria de Valencia. S.I.P.

\*\*\*\*\* Dpto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología. GEPEG. Universidad de Barcelona.

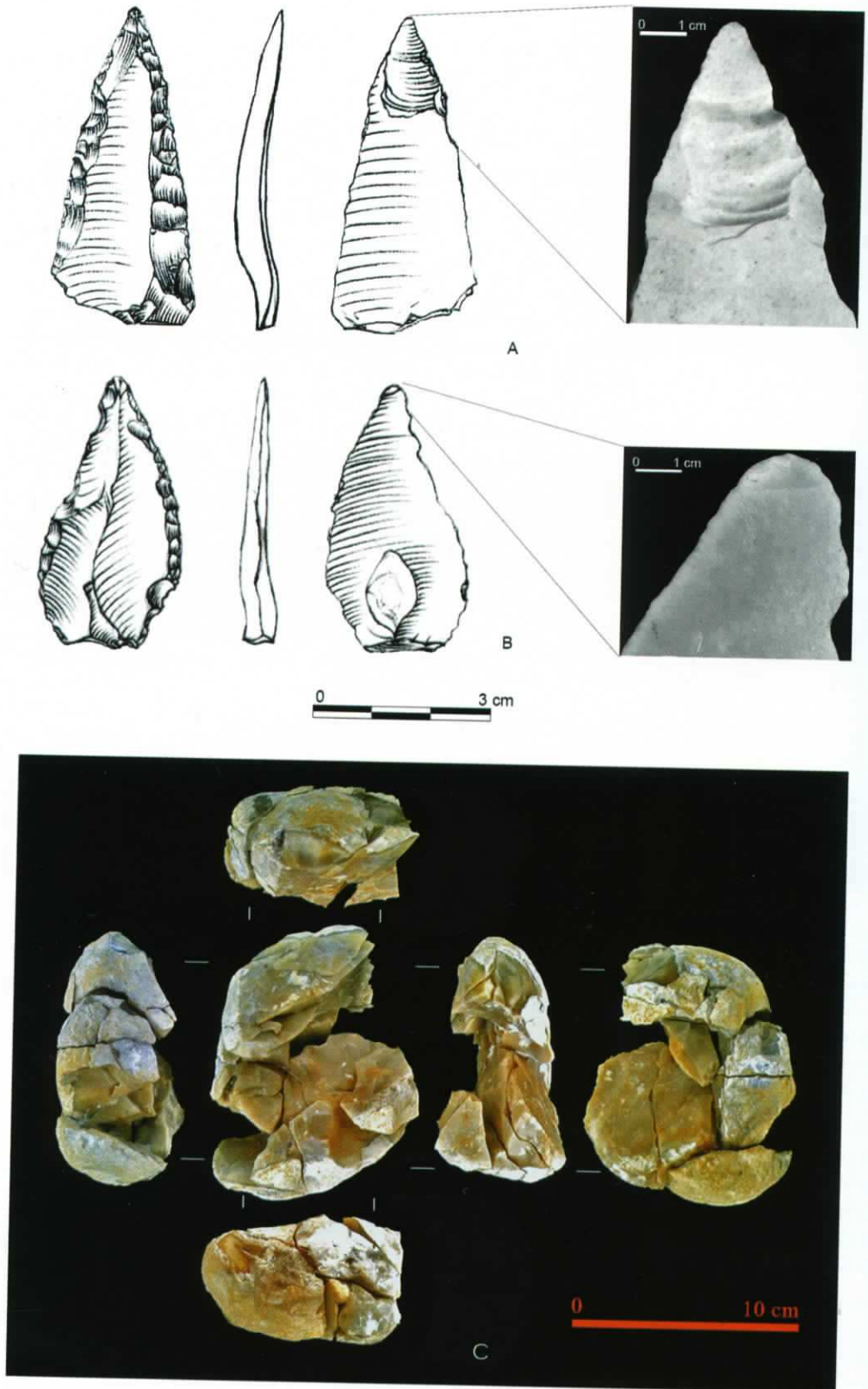


Figura 1. Material lítico. a y b: elementos apuntados con huella de impacto de la colección Brotons. C: remontaje de sílex tipo Mariola, procedente de la UE IVb, en el que se muestra la reducción casi completa de un bloque.

## 2.1. La secuencia estratigráfica

Las actuales excavaciones abarcan una extensión de 42m<sup>2</sup> (70% de la superficie). La secuencia sedimentaria puesta al descubierto hasta la fecha tiene un espesor de 1.50 m. y ha sido dividida en 6 unidades estratigráficas, según parámetros texturales macroscópicos y micromorfológicos (Fig. 2a y b). Tiene su origen principal en la disgregación del estrato conglomerático de cantos y gravas de caliza fosilífera cuarcítica que aflora en el abrigo. La matriz está compuesta de calcita micrítica en muy buen estado de conservación, con pocos rasgos de disolución. En general hay muy poca arcilla, presente solo como finos recubrimientos y rellenando la porosidad. De base a techo se caracteriza por:

- UE VI: Identificada únicamente en un sondeo estratigráfico, está aún en proceso de excavación y su espesor se desconoce. Se compone de un sedimento limoarenoso, con un 40% de clastos y gravas, muy semejante a la unidad siguiente. Ha proporcionado una densa acumulación de materiales (sílex, fauna y carbones) y varias estructuras de combustión, localizadas junto a la pared del abrigo (Fig. 2b).
- UE V: También reconocida en el sondeo estratigráfico. Es un sedimento limoarenoso, con una proporción de gravas semejante a UE VI y unos 25 cm de potencia. Tiene rasgos de iluviación y de procesos recurrentes de reducción-oxidación, indicativos de un régimen de mayor humedad que en los estratos suprayacentes. (Fig 2b)
- UE IV: Se ha podido reconocer en toda la superficie excavada, con unos 70 cm de espesor medio, está constituida por 7 subunidades en las que alternan lechos discontinuos de cantos (IVa, IVc, IVe y IVg) con facies de limos arcilloarenosos, arenas y gravas de grano fino (IVb, IVd y IVf). En ella han podido aislarse varios restos de ocupaciones humanas, probablemente de corta duración (Machado *et al.*, 2013) (Fig. 2a y 2b)
- UE III: Igualmente identificada en la totalidad del área de excavación, con un espesor que fluctúa entre los 3 y los 12 cm. Se compone de gravas redondeadas con ausencia de matriz, lo que sugiere un período de exposición subaérea, en que el abrigo fue afectado por procesos de lavado. Los materiales arqueológicos son muy escasos. (Fig. 2b)
- UE II: corresponde a un sedimento relicto en el sector NW del área excavada, truncado por UE-I. Su matriz calcítica, cementada en algunas zonas, también contiene abundantes

cavidades de disolución y muestra un aspecto pulverulento, debido a la presencia de puntuaciones orgánicas abundantes. Las escasas evidencias arqueológicas en esta unidad se limitan a un conjunto de fauna asociado a una estructura de combustión.

- UE I: comprende varios episodios de sedimentación holocena en los que se han distinguido 6 subunidades (Ia a If), todas en contacto erosivo con el depósito pleistoceno. Estas rellenan grandes cubetas (4 m de diámetro), vinculadas con el uso pastoril del abrigo. Contiene materiales del Paleolítico medio en posición secundaria, procedentes del desmantelamiento del tramo superior de la secuencia pleistocénica, del que quedan relictos brechificados, adheridos a la pared, hasta 0.70 m. por encima de la superficie actual (Fig 2a).

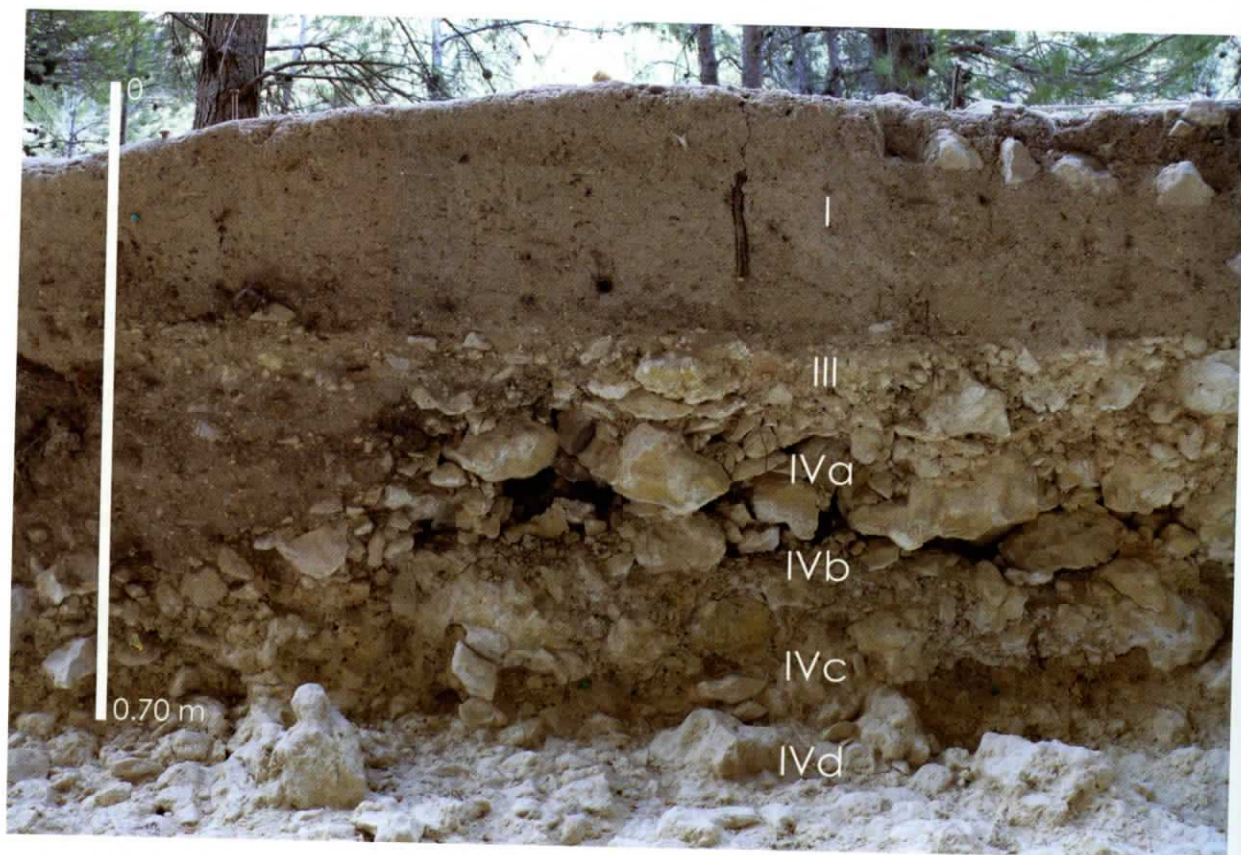
Los materiales recuperados por Brotons deben proceder en su mayoría de la UE I, cuyas características coinciden con las que describe este autor para su estrato A, quien no reparó en que se trataba de un estrato holocénico con objetos paleolíticos en posición secundaria. Sus excavaciones afectaron también parcialmente a las UE II, III y IVa.

## 2.2. Estructuras de combustión

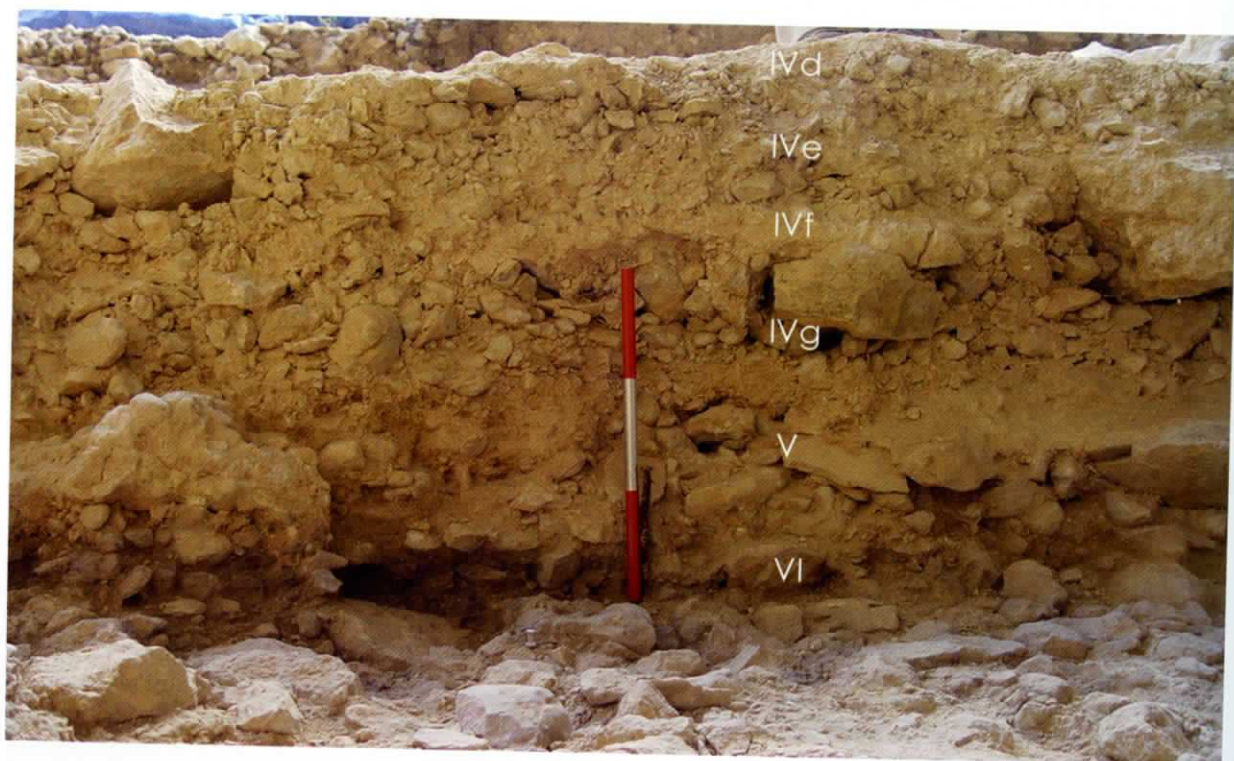
Las excavaciones en el Abric del Pastor han permitido estudiar 1 hogar en UE II; 2 en IVa; 3 en IVb; 1 en IVc, y al menos 3 en IVd, a los que hay que sumar los testimonios de UE VI. En general, ocupan la zona central del abrigo, en las proximidades de la boca, bajo la línea de visera. Muestran un tamaño que oscila entre 0.30 y 1 m de diámetro. Las cenizas sólo se han conservado de manera relictual como demuestran los análisis micromorfológicos y de FTIR, por lo que estos hogares se reconocen por su impacto térmico sobre el sustrato, ya sea rocoso o arenoso. Han desempeñado una función estructurante en la organización del espacio (Machado *et al.*, 2013) y se caracterizan por disponer de un registro antracológico muy rico que evidencia el uso de una amplia diversidad de vegetales en las actividades ligadas a los fuegos (Vidal com. per.).

## 2.3. Las ocupaciones humanas

La excavación en extensión de UE IV ha hecho posible reconocer algunos aspectos relativos a las dinámicas de ocupación de los grupos que se instalaron en el abrigo. UE III y II son arqueológicamente muy pobres y están afectadas por las excavaciones de Brotons y las actividades pastoriles; mientras que



A



B

Figura 2. a) Secuencia estratigráfica UE I a IVd. b) Secuencia estratigráfica en el sondeo UE IVd a VI.

UE V, VI sólo se conocen de manera muy parcial en el sondeo. El registro material recuperado en UE IVa, IVb y IVc ha puesto en evidencia entre 4 y 6 ocupaciones breves y de baja densidad (Machado *et al.*, 2013). La ausencia de sílex termoalterado en estas unidades con condiciones para su datación por TL ha impedido obtener una referencia cronológica, por lo que únicamente cabe afirmar que son anteriores a 75 +/- 10 Ka, datación de TL proporcionada por uno de los materiales de la colección Brotons (N. Mercier, com. per.). En general, todas ellas presentan características muy similares en el uso del espacio (hogar u hogares centrales, actividades en torno a estos y espacio vacío en el fondo del abrigo), aunque diferentes en el peso de las actividades reconocidas: en IVa y c domina el procesado animal, con gran importancia del consumo de *Testudo hermanni*, aunque casi no se reconoce la actividad de talla, que, sin embargo, es la

predominante en IVb (Fig. 1c). La UE IVd, en curso de excavación, refleja un patrón similar, aunque con un mayor número de hogares.

### Agradecimientos

Este artículo forma parte de las investigaciones que se desarrollan en el marco del proyecto I+D+I HAR2012-32703: *La desaparición de los grupos neandertales en la región central del Mediterráneo Ibérico. Una propuesta metodológica de aproximación al proceso histórico y al marco paleoambiental*. (MINECO-FEDER).

Agradecemos al Museo Arqueológico Camilo Visedo Moltó, al Excmo. Ayuntamiento de Alcoy y a La Dirección General de Patrimonio Cultural de la Generalitat Valenciana el apoyo prestado a las investigaciones arqueológicas.