

Canteras El Ferriol. Sector II-3 (Elche)

Jesús Moratalla Jávega

Publicación digital:

Intervenciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2011

Editores:

A. Guardiola Martínez y F.E. Tintero Fernández
Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores
y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

Año de la edición: 2012

ISBN: 978-84-695-6559-9

Enlace web:

http://www.marqalicante.com/contenido/int_arqueologicas/doc_197.pdf



Denominación de la intervención:	Canteras El Ferriol. Sector II-3
Municipio:	Elche / Elx
Comarca:	El Baix Vinalopó
Director/codirectores:	Pierre Rouillard y Jesús Moratalla Jávega
Equipo técnico:	Christian Montenat, Laurent Costa, Gérard Montheil y Serge Oboukoff
Autor/autores del resumen:	Jesús Moratalla Jávega
Promotor:	CNRS Paris – Universidad de Alicante
Nº de expediente:	2011/0185-A
Fecha de actuación:	21-04-2011 a 30-04-2011
Coordenadas de localización:	X 701.446 – Y 4.243.721
Periodo cultural:	Ibérico? romano? bajomedieval, moderno
Material depositado en:	Museo de Arqueología e Historia de Elche (MAHE)
Tipo de intervención:	Excavación arqueológica

Resumen: Segunda campaña ordinaria de excavación arqueológica del frente de talla denominado Ferriol II-3, ampliando el sondeo abierto el pasado año. Los datos obtenidos durante esta campaña, que ha alcanzado la base de la cantera en su esquina suroccidental, confirman que ésta se encontraba ya colmatada en época bajomedieval, luego su cronología es anterior.

Palabras claves: Cantera, colmatación, instrumental, módulo.

Abstract: Second ordinary campaign of archaeological excavation of the front of height named Ferriol II-3, extending the opened survey last year. The information obtained during this campaign, which has reached the base of the quarry in his southwestern corner, confirm that this was already clogged in the late Middle Ages, then his chronology is earlier.

Keywords: Quarry, clogging, instrumental, module.

Desarrollo de la intervención:

Los trabajos arqueológicos llevados a cabo durante esta segunda campaña de excavación en el frente de cantera denominado Ferriol II-3 han consistido, por un lado, en la ampliación de la cata de 2,30 x 2,50 m planteada durante la pasada campaña de 2010, con el objeto de obtener una secuencia estratigráfica de todo el frente de talla investigado y, por otro, en la culminación en profundidad de la cata citada anteriormente, esto es, alcanzar la base del frente o, lo que es lo mismo, conocer hasta dónde profundizó la obtención de sillares en esta cantera antigua.

Ambas tareas implicaban, al mismo tiempo, la continuación de los dibujos a escala, tanto del alzado investigado como de la potencial planta alcanzada, donde, además, era de prever la existencia de nuevas huellas visibles dejadas por los útiles empleados para la extracción de la piedra caliza. El objetivo seguía siendo la investigación en profundidad de las canteras en sí mismas (Gagnaison *et alii*, 2006 y 2007; Rouillard *et alii*, 2006, 2008 y 2010), lo que implicaba establecer, como ya apuntamos la pasada campaña, las dimensiones de la cantera, las técnicas empleadas en la extracción y el utillaje identificado, los módulos empleados en el corte de los bloques de piedra por épocas o la secuencia estratigráfica de estas evidencias.

La ampliación hacia la mitad septentrional de la cata planteada el pasado 2010, que ahora alcanzaba una longitud norte-sur de 4,42 m, se inició con el desbroce y limpieza del área de actuación, teniendo ésta ahora unas dimensiones de 11 m². Seguía siendo una cata de reducida extensión, pero con ella podríamos constatar si la secuencia estratigráfica del frente era homogénea, al tiempo que podríamos alcanzar un mejor conocimiento de la secuencia de deposición de los distintos estratos que nos permitiera inferir la naturaleza y origen de éstos, pues este dato continuaba siendo desconocido por nosotros; hoy podemos afirmar casi con total seguridad que dicha secuencia estratigráfica se ha generado por los vertidos procedentes de los frentes de talla aledaños, es decir, las canteras Ferriol II-2 y Ferriol II-4.

Con este planteamiento de partida, la cata tenía por límite septentrional el frente de talla norte, el cual mostraba una pared alisada de tendencia curva, fruto de las sucesivas caídas de la costra pétreo dejada por la extracción de bloques, de manera que era visible la bancada caliza de intenso tono amarillento; fueron numerosos los fragmentos de piedra profundamente meteorizada extraídos durante el levantamiento de las unidades más superficiales, demostrando de esta manera que dicho proceso se había producido en fechas recientes, mucho tiempo después de haber sido abandonada la cantera como frente de extracción. Por otro lado, se mantuvieron las secciones acumulativas ya planteadas el pasado 2010 y, así, la sección B-B' se situaba a 2,54 m del perfil meridional, teniendo 2,40 m de longitud, mientras que la sección A-A', trazada igualmente en sentido este-oeste, se situaba a 1,80 m al sur de B-B'.

Descripción del trabajo de campo

Acabadas las tareas de desbroce, se inicia la excavación en sentido estricto, iniciando ésta con la UE 100, un característico estrato superficial que define unos restos sedimentarios de textura arenosa y tonalidad castaño oscura, muy poco compacto y bastante homogéneo. Presenta raíces, frecuentes gravas y algunos mampuestos, siendo, sin embargo, estéril en cuanto a material arqueológico. Como se podrá comprobar, la secuencia estratigráfica coincide totalmente con la columna de tierras extraídas el pasado 2010.

Levantados unos 0,10 m de este nivel, se alcanza un estrato castaño claro de arenas muy finas y homogéneas (UE 101), que envuelven un paquete con abundantes gravas calizas, además de algunos mampuestos de notable tamaño. Varios de estos ofrecen evidentes huellas de útiles (cinceles, punteros, etc.), por lo que proceden sin duda de las extracciones realizadas en la cantera, habiendo sido desechados como simples lascas pétreas. El progresivo levantamiento de la unidad 101, que alcanza un espesor medio de unos 0,25 m, permite constatar la continuidad del frente de talla que procede del ángulo suroccidental, alcanzando así la esquina opuesta y cerrando, de este modo, la zona de extracción de esta cantera. Dicho frente mostraba una cierta regularidad, generando un escalón de prácticamente 90°, y en el mismo eran igualmente visibles nuevas huellas del instrumental empleado para la extracción de los bloques.

Por debajo de esta unidad se identifica una nueva capa, la unidad 102, caracterizada por su coloración amarillenta, su tacto arenoso-arcilloso y su aspecto

homogéneo. Resulta igualmente estéril de material arqueológico, siendo destacable mencionar que, tras la excavación de sus 0,10-0,12 m de potencia media, se alcanza la base de una bancada horizontal de 0,31 m de anchura, ligeramente inclinada hacia el este, donde se han extraído bloques calizos que, en consecuencia, tendrían una altura de 0,57 m.

Tras la unidad 102 se percibe la existencia, a modo de acumulaciones de planta irregular no conectadas entre sí, de concentraciones de piedras pequeñas y medianas, entremezcladas con arena fina de tono castaño claro (UE 103). Algunos de estos mampuestos vuelven a ofrecer evidencias de huellas de útiles en sus caras, sin que entre ellos aparezca registro material alguno.

Por debajo de esta unidad se alcanza un nuevo estrato, el 104. Este nuevo paquete sedimentario se definía como una capa arenosa de tono amarillento-blanquecino, bastante homogénea pero poco compacta y, sobre todo, con abundantes gravas y guijarros de pequeño tamaño. Su progresivo levantamiento permitía exhumar un nuevo escalón del frente de talla occidental, que en el momento de acabar los trabajos de campo de 2010 alcanzaba una altura de 0,64 m, sensiblemente mayor que el situado a una cota superior de altura. Esta unidad proporcionó el único material cerámico localizado durante esta campaña, un fragmento de base indicada de pasta dura anaranjada, con desgrasante negro visible y engobe rojizo al interior; su carácter común dificulta incluso su adscripción cultural, habiendo sido mostrada a distintos compañeros de nuestro entorno sin que se alcanzara una postura unánime. Al parecer las posibilidades se reducen a su origen medieval o tardorromano. Conviene señalar, en cualquier caso, que dicha pieza aparece justamente un metro por encima del fragmento bajomedieval hallado en la campaña de 2010.

Llegados a este punto y habiendo igualado la profundidad alcanzada en 2010 en toda la cata abierta, se considera conveniente concentrar los trabajos en una parte de la misma, pues todavía no se había alcanzado el nivel de base de la cantera, siendo éste uno de los objetivos prioritarios de la campaña de 2011.

De este modo, se procedió a profundizar junto a la pared meridional de la cata abierta, concretamente en una calicata de apenas 1 m de proyección norte-sur por 2,01 m en sentido opuesto, donde finalmente logramos alcanzar la base de la cantera antigua. Para alcanzar este nivel, hubo que seguir levantando un considerable paquete de la unidad 104, que, de este modo, se convertía en el estrato más grueso de todo el frente, al llegar a tener un espesor de 1,60-1,70 m, siendo, en definitiva, un enorme vertido de gravas y guijarros envueltos en una tierra castaño-amarillenta, un paquete no exento de homogeneidad pero muy poco compactado, propio de una acción continua de ir arrojando este canchal sobre el hueco dejado por la cantera antigua, que, obviamente, ya no está en funcionamiento.

No obstante, antes de alcanzar la roca base, aparece un nuevo paquete sedimentario, de apenas 0,10-0,15 m de grosor, que se interfiere entre aquélla y la unidad 104. Se trata de un muy homogéneo nivel de finas arenas de tono amarillento (UE 105), sin duda procedentes de la erosión de las paredes de la cantera, unas tierras que, por otro lado, resultan estériles de material arqueológico. Sin embargo, ofrecen

una información nada desdeñable desde el punto de vista del funcionamiento de la cantera, pues este estrato manifiesta que durante un tiempo, difícil de evaluar por otro lado, el frente quedó abandonado, depositándose estas arenas, posiblemente de origen eólico. Poco después ya comenzó el relleno "industrial" determinado por la unidad 104.

La base del frente de talla aparecía a una cota de -5,30, desnivel que hay que considerar en relación con el punto 0 establecido durante la excavación; conviene recordar que éste se encontraba a otros 5 m, más o menos, del punto más elevado del frente de talla, queriendo ello significar que esta cantera abierta en la antigüedad llegó a profundizar más de 10 m durante la extracción de bloques, hasta que probablemente problemas logísticos aconsejaron abandonarla, para proceder a abrir otra.

El último recorte aparecido pegado a la vertical del frente sur tenía forma rectangular, con unas medidas de 1,29 x 1,02 m y el eje mayor orientado de este a oeste. Bien nivelado, pues las cotas oscilan entre -5,31, -5,32 y -5,24, según se avanza de oeste a este, muestra en su esquina suroccidental un realce de forma triangular, de unos 7-8 cm de longitud por 7 de altura; de significado desconocido, sin duda nos encontramos ante la evidencia de una determinada estrategia o técnica para levantar y extraer bloques, si no es que dicha "marca" no anuncia el último bloque extraído. Al este de este bloque final, se observa un escalonamiento del frente que lo lleva hasta la cota -4,51, lo que equivaldría a decir que la última pieza arrancada tendría unos 0,75 m de altura; esta nueva bancada se proyecta hacia el norte, introduciéndose en el perfil norte dejado por esta última calicata de la intervención arqueológica. Al oeste aparecía un nuevo peldaño, mucho menos alto, tan sólo 0,24 m, pero también mostrando un triángulo realizado en su esquina suroccidental, esta vez 3 cm sobrelevado. A su vez, esta bancada corre hacia el norte como en el caso oriental, por lo que el frente de talla adquiriría una sección en "U" en su estado final, con un brazo considerablemente más alto que otro.

Conclusiones

Los datos arqueológicos obtenidos permiten aumentar el *corpus* de datos a propósito del instrumental empleado, el volumen de piedra extraído y sus módulos. Una nueva evidencia cerámica parece corroborar que en época bajomedieval la cantera es rellenada, aunque sigue resultando difícil precisar cuándo se puso en funcionamiento (¿época ibérica?, ¿romana?). Hoy sabemos que este frente de talla ha sido colmatado con los vertidos de otras canteras aledañas, obviamente cuando ésta ya se encontraba fuera de uso, luego ya contamos con una datación *ante quem* para el funcionamiento de la misma, habida cuenta que entre los materiales se hallan registros de época medieval-moderna. Se trata de una valoración muy positiva, de gran interés para comprender el intrincado paisaje de frentes abiertos por toda la sierra, subrayando el interés de estos particulares yacimientos arqueológicos, tan dilatados en el tiempo.

Bibliografía:

GAGNAISON, C.; MONTENAT, Ch.; MORATALLA, J.; ROUILLARD, P. y TRUSZKOWSKI, E. (2006): "Une ébauche de sculpture ibérique dans les carrières de la dame

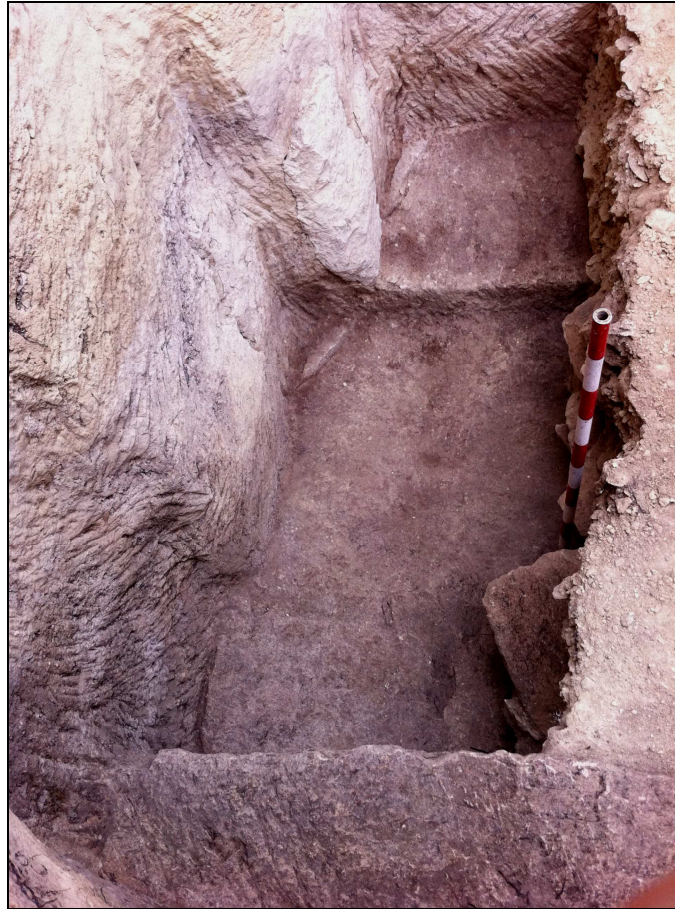
- d'Elche. Le buste d'El Ferriol (Elche, Alicante)", *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 36 (1), Ecole des Hautes Etudes Hispaniques et Ibériques, Casa de Velázquez, Madrid: 153-172.
- GAGNAISON, C.; MONTENAT, Ch.; MORATALLA, J.; ROUILLARD, P. y TRUSZKOWSKI, E. (2007): "Un esbozo de escultura ibérica en las canteras de La Dama de Elche: el busto de El Ferriol (Elche, Alicante)", en L. Abad y J.A. Soler (eds.): *Actas del Congreso Arte Ibérico en la España Mediterránea* (Alicante, 2005), Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, Diputación de Alicante, Alicante: 141-154.
- ROUILLARD, P.; GAGNAISON, C.; MONTENAT, Ch.; MORATALLA, J. y TRUSZKOWSKI, E. (2006): "Au pays de La Dame d'Elche, la carrière et l'ébauche de buste de El Ferriol (Elche, Alicante)", *Comptes rendus des séances. Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, 1, Éditions Klincksieck, Paris: 241-253.
- ROUILLARD, P.; GAILLEDROT, E.; ESPINOSA, A.; MORATALLA, J.; COSTA, L.; ROBERT, S.; HORN, Fr. y GLEYSE, M. (2008): "Recherches archéologiques dans la province d'Alicante: La Malladeta (Villajoyosa) et El Ferriol (Elche)", *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 38 (1), Ecole des Hautes Etudes Hispaniques et Ibériques, Casa de Velázquez, Madrid: 341-352.
- ROUILLARD, P.; GLEYSE M.; MORATALLA, J.; MONTEL, G.; COSTA, L.; MONTENAT, Ch. y GAGNAISON, C. (2010): "Entre "Dama" y "Santa María", las canteras de El Ferriol en Elche", en A. Rodero y M. Barril (coords.): *Ciclo de conferencias Viejos yacimientos, nuevas aportaciones* (Madrid, 2008), Ministerio de Cultura, Madrid: 211-235.



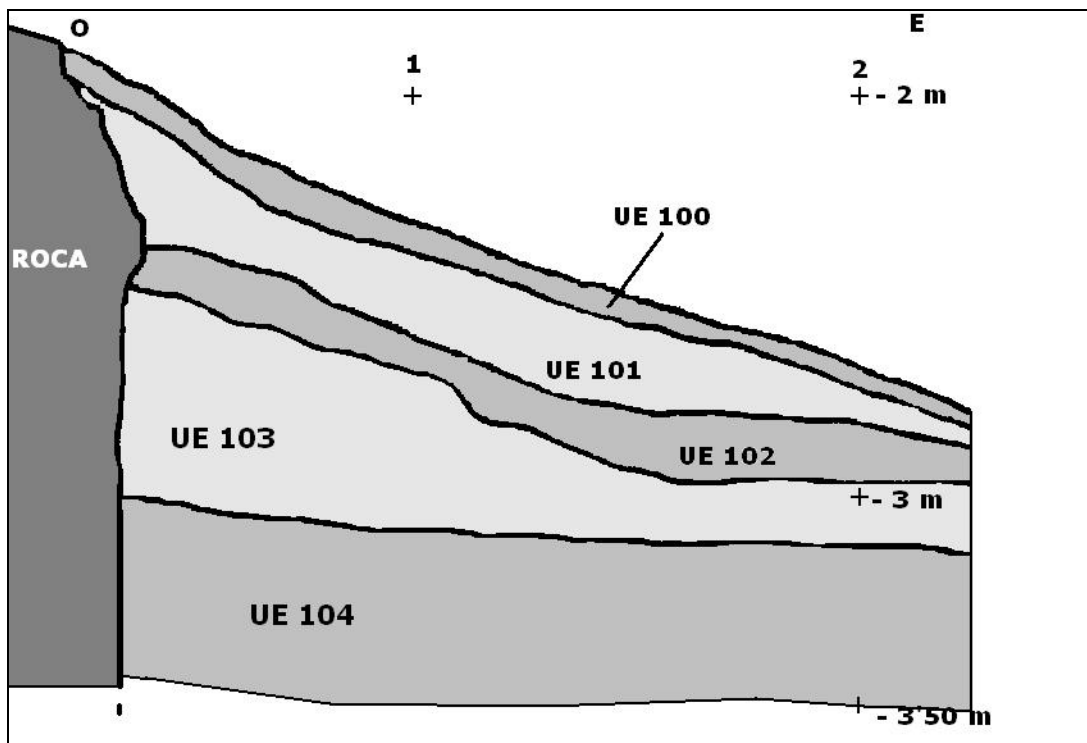
Vista desde el sur de la cantera al finalizar los trabajos de 2011.



Frente de talla occidental.



Base de la cantera en su flanco meridional.



Sección A-A', con la sucesión de rellenos que colmatan la cantera.