

# **ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA**

## **2009**

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT**

# INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PUNTUAL. MEDIANTE EXCAVACIÓN CON SONDEOS Y DOCUMENTACIÓN EN EL ALFAR ROMANO DE CARTUJA (EXPEDIENTE B.C. 03.053/09). CAMPAÑA DE 2009/2010.

Elena Sánchez López\*, José A. Afonso Marrero\*, Margarita Orfila Pons\*

## Resumen

La intervención arqueológica se inserta en el *practicum* del “Máster de Arqueología” impartido por la Universidad de Granada, por lo que su principal objetivo fue de tipo metodológico.

La zona de excavación se localiza en el extremo noroccidental del barrio alfarero y viene definida por una calle a la que dan, por el norte un gran horno de planta cuadrangular (H7) con un buen grado de conservación y, por el sur al menos dos complejos estructurales.

## Abstrac

The archaeological work is inserted in the practicum of the Master of Archaeology presented by the University of Granada, so that its main objective was methodological.

The excavation area is located on the northwest corner of the neighborhood potter and is defined by a street which are in the north a large oven quadrangular (H7) with a good degree of conservation and the south at least two structural complexes.

## Résumé

Les travaux archéologiques est inséré dans le stage du Master d'archéologie présentée par l'Université de Grenade, de sorte que son objectif principal était méthodologiques.

La zone des fouilles est situé sur le coin nord-ouest du potier du quartier et est définie par une rue qui sont dans le nord, un grand four rectangulaire (H7) avec un bon degré de conservation et le sud au moins deux complexes de structure.

## INTRODUCCIÓN

El yacimiento del Alfar Romano de Cartuja (Granada), declarado Bien de Interés Cultural en 1969 (D. 2534/1969 de 16 de octubre. BOE 28-noviembre), se encuentra situado entre las facultades de Teología y de Ciencias de la Educación en el Campus Universitario de Cartuja, y ocupa una extensión de más de tres hectáreas de las que solamente se ha excavado una décima parte (Sotomayor 1992, 64). La propiedad de la parcela es de la Universidad de Granada.

---

\* Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Granada.

Inserta en el *practicum* del “Máster de Arqueología” impartido por la Universidad de Granada, el principal objetivo de esta actividad es de carácter metodológico, pues con ella se perseguía dotar a los alumnos con los recursos teóricos y metodológicos que les permitieran desempeñar su profesión de arqueólogos con garantías suficientes tanto en proyectos de investigación como en trabajos arqueológicos promovidos a consecuencia del desempeño de actividades económicas, del desarrollo urbanístico y de la ordenación del territorio. Por tanto, no se pretende alcanzar ningún fin relacionado con el aumento del conocimiento científico sobre la producción cerámica en los Hornos de Cartuja, los productos elaborados en estas instalaciones o la funcionalidad de los distintos espacios identificados en el yacimiento.

## HISTORIA DEL YACIMIENTO

Fechado entre los siglos I y II d.C., las primeras noticias sobre el mismo se remontan a 1889, fecha en que Gómez-Moreno dio a conocer una serie de vestigios, principalmente restos de *tegulae* y cerámica romana, al NW del Monasterio de Cartuja, en el paraje denominado Cercado Alto (Gómez-Moreno 1988, 27). Aunque no sería hasta los años sesenta del siglo XX y como resultado de los trabajos de prospección realizados entre los años 1957/62 por Pellicer (Pellicer 1964, 317-318) cuando se documentase la existencia de estructuras romanas en la Huerta de la Cartuja de los Padres Jesuitas.

Los primeros trabajos arqueológicos realizados en la finca de la Facultad de Teología de la Compañía de Jesús se iniciaron en 1964 dirigidos por el Dr. Manuel Sotomayor Muro (1966a, 1966b, 1966c, 1970); poniendo al descubierto un horno romano, datado en el siglo II d. C., y parte de las dependencias del alfar. Las excavaciones siguieron hasta 1970, descubriéndose los sistemas de abastecimiento de agua y áreas de vertedero, así como un total nueve hornos más; a los que hay que añadir los dos excavados en 1971-2 al quedar afectados por las tareas de urbanización del Campus Universitario.

A principios de los años 90 (1991-1993), fue concedida por la Consejería de Cultura y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía una actuación de urgencia en el yacimiento que nos ocupa, cuya directora fue la Dra. Margarita Orfila. Dicha intervención se canalizaría a través del profesorado (Pablo Casado y Antonio Burgos) del Módulo de Arqueología Urbana perteneciente a la Escuela-Taller de la Universidad de Granada (Casado *et al.* 1999).

Durante el año 2004, paralelamente a una campaña de limpieza del yacimiento a cargo de la Delegación Provincial de Cultura de la Junta de Andalucía, bajo la dirección de M<sup>a</sup>. José Rivas, la Delegación de Cultura encargó a Dimensiones, S. C. A. la realización de un levantamiento topográfico del yacimiento; y entre 2004 y 2005 se realizó la consolidación de parte de los restos visibles del mismo, bajo la dirección de la restauradora D<sup>a</sup>. Pilar Aragón.

Además de las intervenciones arqueológicas, se han realizado algunos estudios específicos, como los de arqueomagnetismo, llevados a cabo por G. Catanzariti, V.C.

Ruiz-Martínez y M.L. Osete, que confirmaron la datación propuesta para el alfar entre los siglos I y II d.C.; o las prospecciones geofísicas realizadas por J.A. Peña, T. Teixidó y E. Carmona (Peña *et al.* 2007) y que permiten confirmar su gran extensión que, unida al elevado número de estructuras identificadas, entre ellos un total de doce hornos, convierten en la actualidad a este alfar romano, junto con el de Los Villares de Andujar (Jaén), en uno de los más importantes de la mitad oriental de Andalucía, y sin duda el más importante de la Provincia de Granada (Fernández 2004).

## DESARROLLO Y RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

Para llevar a cabo los trabajos se reconstruyó el sistema de referencias espaciales empleado en las excavaciones de 1972 realizada por el Dr. Sotomayor, empleado también por la Escuela Taller y su Módulo de Arqueología Urbana (MAU) en 1991, georeferenciado ahora mediante coordenadas UTM. Con ello quedó garantizado que pueda asociarse la documentación y los materiales recuperados con los de aquellas intervenciones.

La zona de excavación se localiza en el extremo noroccidental de un barrio alfarero y viene definida por una calle a la que dan, por el norte un gran horno de planta cuadrangular (H7) con un buen grado de conservación y, por el sur al menos dos complejos estructurales (CE 1 y CE 2) cuya funcionalidad no ha podido ser determinada todavía, coincidiendo con las áreas denominadas en 1970 como 705, 706 y la 707 (cuya nomenclatura ha sido mantenida); que a su vez quedaron subdivididos de la siguiente forma: en el área 705 se definieron 3 sectores el A, que después de nivelarlo a la cota de 1,80 a 1,90 m, se reservó. El B en el que se realizó la excavación y se planteó una sección, y el C que fue excavado en 1991 y en el que se dibujó una planta del muro UEC 9 (P7). El perfil N/S situado entre los sectores B y C (S4) se recortó y se dibujó.

### Área 705

En esta área se han identificado 12 unidades estratigráficas de las cuales 11 son unidades estratigráficas no construidas y 1 es construida (Figs. 1 y 2).

Se aprecia la existencia de dos series de derrumbes procedentes de zonas diferentes y por tanto de complejos estructurales distintos. Los derrumbes más antiguos son identificados como UEN 2 y UEN 10, ambos proceden del desmantelamiento del complejo estructural 1 (CE 1). Se producen después del abandono del CE 1, caen sobre el muro (UEC 9) y sobre la calle (zona D de la memoria de solicitud de permiso). La UEN 5 y la UEN 8 constituyen la estabilización de los derrumbes de UEC 9. Las UENs 3, 4, 7 y 6 son derrumbes procedentes de complejos estructurales ubicados en la zona sur del yacimiento más elevada. La UEN 3 constituye la última fase de derrumbe del yacimiento en esta zona arrasando parcialmente estratos anteriores (UENs 5, 6, 7 y 8). La zona se estabiliza con materiales de relleno que se utilizó como terraza de cultivo (UEN 1).

### Área 706

En el área 706 se documentaron 4 unidades estratigráficas. Se excavaron dos la UEN 1 y la UEN 2 que corresponden respectivamente a la preparación de la terraza de cultivo y al techo de un derrumbe procedente de una estructura aún no excavada en esta área pero que muy probablemente provenga del arrasamiento de las estructuras identificadas en el Área 707 como UEC 3 y UEC 4. Las otras dos unidades estratigráficas construidas ya se habían identificado en las excavaciones previas.

### Área 707

Se han reconocido 5 unidades estratigráficas, 3 no construidas y 2 construidas (Fig. 3). La estructura estratigráfica de esta área es muy sencilla, está integrada por los muros del complejo estructural (CE 3) y los materiales de derrumbe, todo ello está recubierto por la tierra de la terraza (UEN 1). La UEN 2 es un derrumbe de ladrillos y *tegulae* procedente de los alzados de las UECs 4 y 5. La UEN 3 es probable que sea los restos de un derrumbe de adobe del muro UEC 4.

### Descripción de los materiales arqueológicos

Fechado entre los siglos I y II d.C., este alfar se dedicó a la producción de vajillas de *terra sigillata*, tanto lisa como decorada, cerámicas comunes y de cocina, así como materiales de construcción; producción sistematizada por Encarnación Serrano (Serrano, 1976, 1978, 1979 y 1981), centrándose en el estudio de la *terra sigillata* y las cerámicas comunes; y por Módulo de Arqueología Urbana (M.A.U.) de la Escuela Taller de la Universidad de Granada (1991/1993) (Casado *et alii*, 1999), que supuso la eliminación del término *terra sigillata granatensis*, y la primera sistematización de los materiales de construcción producidos en el alfar.

En la actividad puntual realizada son precisamente estos los materiales localizados, aunque su hallazgo en las UENs relacionadas con la preparación de la terraza de cultivo, impide que aporten mayores precisiones cronológicas para las estructuras exhumadas. Por una parte, entre los materiales estudiados, aparecen fragmentos de *sigillata hispanica* (Fig. 4), habiéndose identificado un fragmento correspondiente a la forma Dragendorff 37 (Fig. 4b), cuya decoración pudo ser a molde o burilada, y otro a la Dragendorff 15/17 (Fig. 4a); además de un fragmento de base de una forma cerrada, posiblemente algún tipo de jarrita (Fig. 4d), de otra base (Fig. 4c) y de un pequeño fragmento decorado (Fig. 4e). La adscripción formal de estos dos últimos elementos resulta imposible. Aparecen también una gran cantidad de cerámicas comunes (Fig. 5); entre las formas reconocidas se encuentran los lebrillos (tipo 07 del MAU. Fig. 5a, 5b, 5d y 5e) y las tapaderas (tipo 01 del MAU. Figs. 5c y 5f), además de cerámicas de almacenamiento, principalmente *dolia* (Fig. 6). Del mismo modo, se han identificado diversas formas correspondientes a cerámicas de cocina (Fig. 7), concretamente ollas (tipo 05 del MAU. Fig. 7a) y cazuelas (tipo 03 del MAU. Figs. 7b y 7c). Entre los materiales de cronología romana también se han recuperado abundantes restos de materiales de construcción (ladrillos, *tegulae* e ímbrices) la mayor parte de ellos formaban parte de las estructuras edificadas, aunque no es de descartar que fueran productos de la actividad alfarera documentada en el yacimiento.

A estos materiales hay que añadir fragmentos de cerámicas medievales y modernas, vinculadas estas últimas a las producciones llevadas a cabo en la misma colina por Fajalauza, que aparecen mezclados con los anteriormente descritos.

## BIBLIOGRAFÍA

-CASADO MILLÁN, P. J.; BURGOS JUÁREZ, A.; ORFILA PONS, M.; ALCARAZ HERNÁNDEZ, F.; CASSINELLO ROLDÁN, S.; CEVIDANES LEÓN, S.; RUIZ TORRES, S. (1999): “Intervención arqueológica de urgencia en el alfar romano de Cartuja (Granada)”. *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1994 vol. III. Actividades de Urgencia, Sevilla, pp. 129-139.

-FERNÁNDEZ GARCÍA, M<sup>a</sup> I., 2004: “Alfares y producciones cerámicas en la provincia de Granada. Balance y perspectivas, en Bernal y Lagóstena”, en *Figlinae Baeticae. Talleres alfareros y producciones cerámicas en la Bética romana (ss. II aC. – VII d.C)*. BAR Internacional Series 1266, pp. 195-238. Oxford.

-GÓMEZ-MORENO, M. (1988): *Monumentos romanos y visigóticos de Granada*. Edición facsímil. Universidad de Granada, Granada.

-PELLICER CATALÁN, M., 1964: “Actividades de la Delegación de zona de la provincia de Granada durante los años 1957-62”, en *Noticiario Arqueológico Hispánico* VI, 1962, Ministerio de Cultura, Madrid, pp. 304-350.

-PEÑA, J.A., TEIXIDÓ, T., CARMONA, E., ORFILA, M., (2007): Prospecciones geofísicas en los hornos romanos de la Cartuja (Granada). Un ejemplo para obtener información a priori, en *@rqueología y Territorio* (revista electrónica), nº 4, pp. 217-232, Universidad de Granada.

-SERRANO RAMOS, E. (1976): “La cerámica romana de los hornos de Cartuja (Granada)”. *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 1. Granada, pp. 215-233.

-SERRANO RAMOS, E. (1978): “Cerámica común del alfar de Cartuja (Granada)”. *Baetica* 1, pp. 243-251.

-SERRANO RAMOS, E. (1979): “Sigillata hispánica de los hornos de Cartuja (Granada)”. *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología* XLII, Valladolid, pp. 31-80.

-SERRANO RAMOS, E. (1981): “Cerámica de importación en el yacimiento romano de Cartuja (Granada)”. *Arqueología de Andalucía Oriental: siete estudios*. Málaga, pp. 111-132.

-SOTOMAYOR MURO, M. (1966a): “Alfar romano en Granada”. *IX Congreso Nacional de Arqueología (Valladolid, 1965)*, pp. 367-372.

-SOTOMAYOR MURO, M. (1966b): “Excavaciones en la Huerta de la Facultad de Teología de Granada. Informa sucinto del resultado de los trabajos del 31 de agosto al 12 de septiembre”. *Noticiario Arqueológico Hispánico*, VIII y IX, cuadernos nº 1-3, (1964-65), pp. 193-199.

-SOTOMAYOR MURO, M. (1966c): "Excavaciones en la Huerta de la Facultad de Teología de Granada. Informe sucinto del resultado de los trabajos del 19 de mayo al 4 de junio de 1965". *Noticiario Arqueológico Hispánico VIII y IX, cuadernos nº 1-3 (1964-65)*, pp. 200-202.

-SOTOMAYOR MURO, M. (1970): "Siete hornos de cerámica romana en Granada con producción de sigillata". *XI Congreso Nacional de Arqueología (Mérida, 1968)*, pp. 713-728.

Borrador / Preprint

## LISTADO DE FIGURAS

Fig. 1. Sección este del Área 705

Fig. 2. Planta del sector C del Área 705

Fig. 3. Sección oeste del Área 707

Fig. 4. Fragmentos de *Terra Sigillata Hispanica*

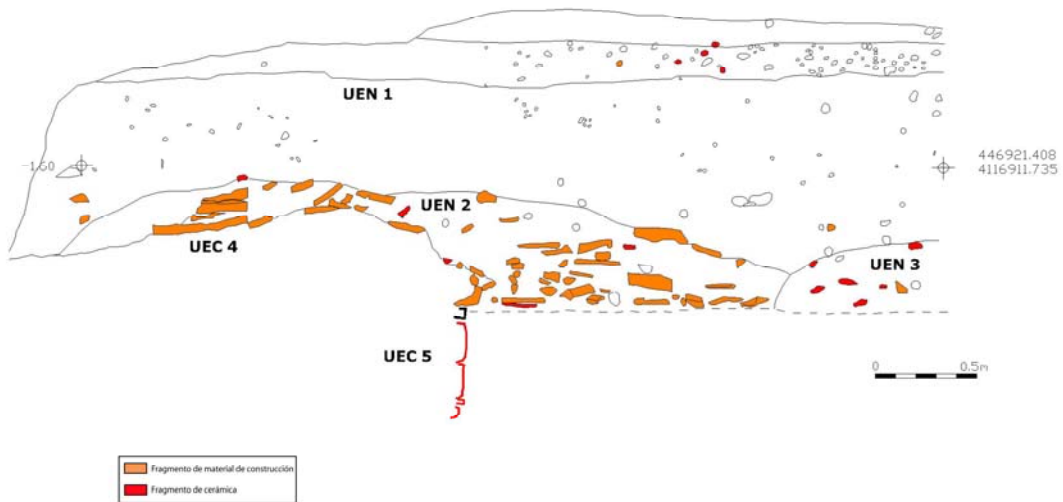
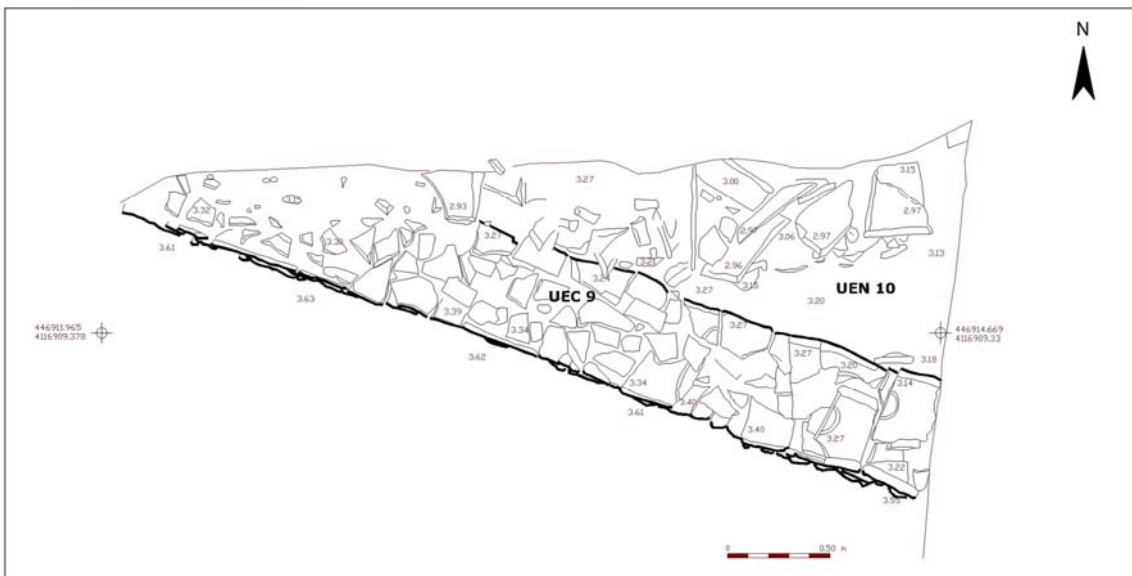
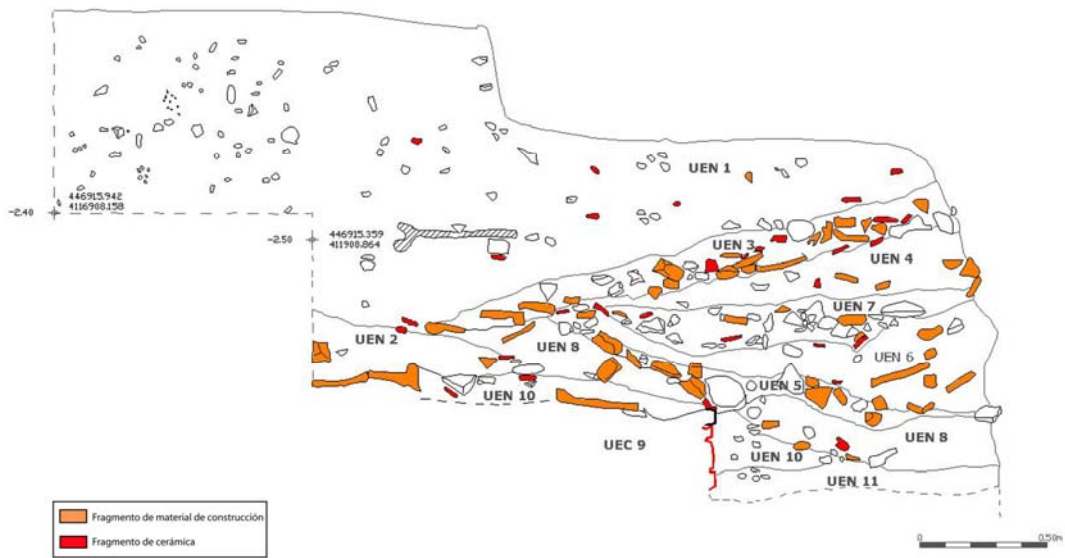
Fig. 5. Fragmentos de de cerámica común romana

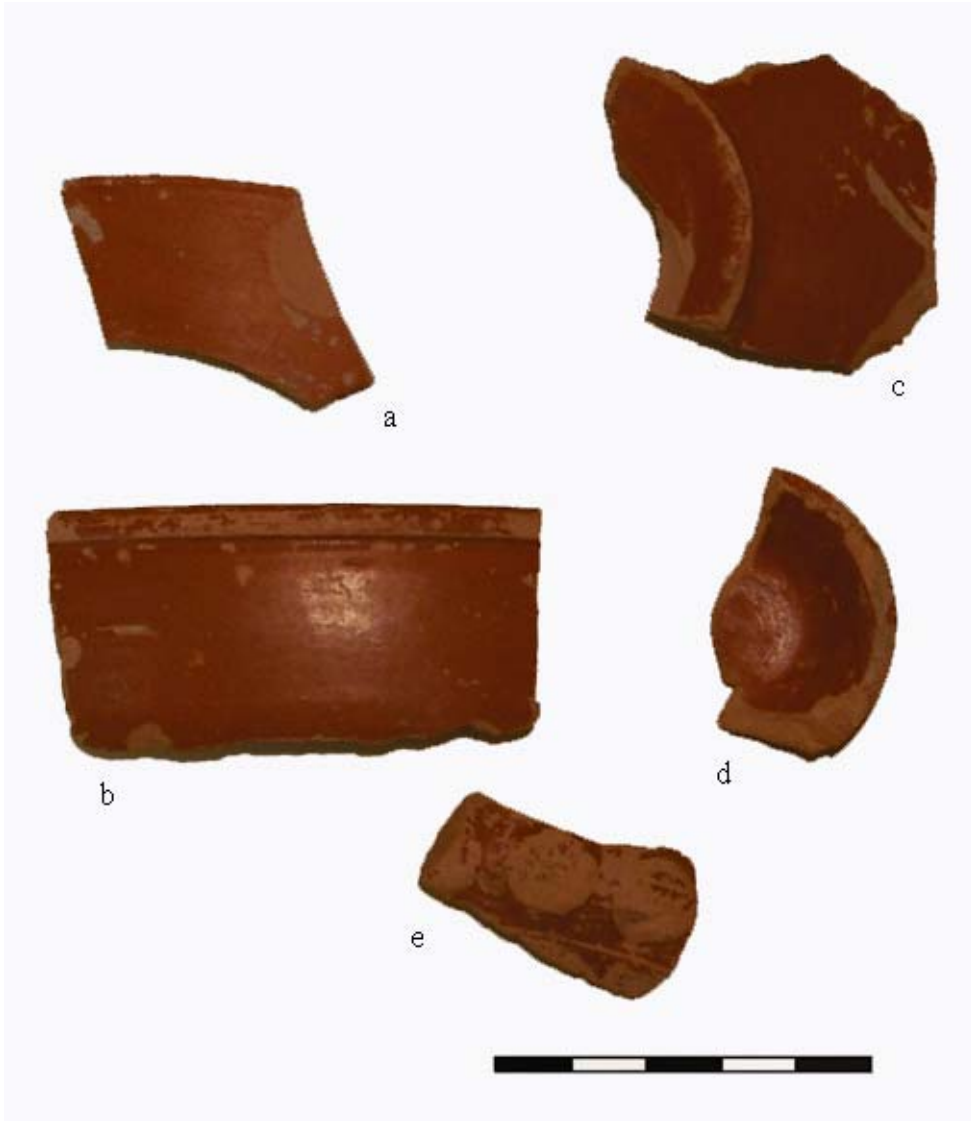
Fig. 6. Fragmentos de cerámica de almacenamiento (*dolia*)

Fig. 7. Fragmentos de cerámica de cocina romana

Borrador / Preprint









Borrat  
reprint



BO