

Marcas de alfareros en *terra sigillata*  
en los yacimientos en torno a Martos (Jaén).  
Nuevos aportes al conocimiento del territorio  
de la *Colonia Augusta Gemella Tuccitana*  
en época alto imperial

M<sup>a</sup>. Isabel FERNÁNDEZ GARCÍA  
Pablo J. CASADO MILLÁN  
*Universidad de Granada*

José Ramón MARTÍNEZ PÉREZ  
Miguel A. VIRGIL BAEZA  
Miguel DAMAS FLORES

*Abstract*

The analysis of *terra sigillata* potters' stamps found on the surface of sites surrounding Martos (Jaén) enables us to devise an assignment chart of the pottery with regard to its corresponding production centres, as well as to make some assessments on both chronological and commercial grounds. Conclusions thereof should shed some fresh light on the domain ruled by the *Colonia Augusta Gemella Tuccitana* at different stages of the Early Roman Empire.

El área de procedencia de los materiales de nuestro estudio no forma un conjunto homogéneo, ni tiene unos límites bien definidos, ya que existen yacimientos muy distantes entre si de los que revisaremos material. A pesar de ello, es en la comarca en torno a Martos donde se ubican la mayoría de los yacimientos tratados, siendo la zona sobre la que vamos a centrar nuestra atención. Al analizar algunos yacimientos, alejados de Martos, no hemos pretendido entrar en su problemática concreta, ni en la de su territorio, sino tan sólo facilitar una serie de información y apreciaciones sobre aspectos de su cultura material, que aportan nuevos datos a la hora de hacer valoraciones más definitivas y globales sobre ellos.

El material estudiado procede de superficie y de recogidas no sistemáticas, por lo que hemos tenido siempre presentes las limitaciones que ésto conlleva a la hora de formular hipótesis. Por el momento éstos son los datos disponibles a la espera de que actividades sistemáticas vengan a aportar una información más completa que permita confirmar o rechazar las formulaciones realizadas<sup>1</sup>.

Hemos creído conveniente hacer una rápida visión sobre el medio natural en el que se enmarcan los yacimientos. Con ello pretendemos dar una idea del contexto geográfico en el que nos estamos moviendo. A continuación procedemos al análisis de los yacimientos así como de los materiales provenientes de ellos, y concluimos con las aportaciones que suponen los estudios anteriores para la formulación de nuevas hipótesis con las que tratamos de acercarnos a la realidad histórica de Martos. Incluimos un catálogo del material estudiado que sirve de base documental para otras posibles interpretaciones.

## EL MEDIO

### 1. GEOLOGÍA

Los terrenos de la zona de Martos se pueden agrupar desde el punto de vista estructural en las siguientes unidades:

#### *Terrenos Secundarios y Terciarios afectados por la Orogenia Alpina:*

- La zona Subbética. Esta zona se ubica en la mitad sur de la provincia de Jaén, siendo uno de los relieves excavados en estos materiales la Sierra de Jabalcuz<sup>2</sup>, de la que la Sierra de la Grana es una prolongación. En la zona sólo afloran las series subbéticas externas y medias, con edades que abarcan desde el Trías hasta el Mioceno y litologías que en un plano muy general son de calizas, dolomías, margocalizas, margas y algunos episodios detríticos en los tramos miocénicos<sup>3</sup>.

1. Hemos de tener en cuenta que las valoraciones que hasta ahora se han hecho sobre la Colonia Augusta Gemella, se han basado principalmente en los datos aportados por los hallazgos casuales, desde el siglo XVI hasta la actualidad o de las fuentes escritas: literarias y epigráficas. En la actualidad el Grupo del Departamento de Prehistoria de la Facultad de Humanidades de Jaén realiza una actividad de urgencia en el yacimiento de la Subestación Eléctrica y otra en el Polideportivo de Martos. Anteriormente, en la década de los ochenta, dicho Grupo realizó algunas actividades de prospección. En 1992 uno de nosotros (P. Casado) realizó la documentación de una estructura hidráulica en el yacimiento de la Huerta de la Niña Antonia.

2. *Memoria del mapa de suelos de la Provincia de Jaén. Escala 1:200.000*, Granada, 1987, p. 10.

3. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 11.

- La Depresión del Guadalquivir. Los materiales de esta unidad coexisten con abundantes sedimentos postorogénicos. Dentro de la Cordillera esta cuenca fue la anfosa, presentando la serie un mesozoico muy reducido y un mioceno inferior de facies marinas y litología margosa o detrítica fina. Sobre esta serie debido a la orogénesis cabalgan materiales más meridionales de naturaleza carbonatada<sup>4</sup>.

#### *Terrenos postorogénicos*

Los tramos miocenos más antiguos se depositan en ambiente marino, incidiendo en las zonas más deprimidas como el Valle del Guadalquivir. La elevación pliocena hace que se retiren las aguas y convierte a la sedimentación en continental y se restringe a ciertas áreas, actualmente a los pies de monte, caso del entorno de Martos, y las llanuras fluviales<sup>5</sup>.

En los niveles más bajos la naturaleza de estos depósitos es de margas y limos con algunos episodios carbonatados y en el resto de las edades es francamente detrítica, conglomerados, arcillas, arenas, etc<sup>6</sup>.

#### *Historia geológica.*

Al comenzar la Era Secundaria se han conformado en la provincia varios medios: un área emergida bastante estable; una zona cercana al continente donde había sedimentación, pero sin grandes potencias y un geosinclinal de tipo alpino con una anfosa y unas zonas externas (subbética y prebética) e internas. A lo largo del Triásico y Jurásico esta disposición se conserva con los naturales cambios en el fondo y niveles de la aguas, que conducen a diversos tipos de medios y rocas. En el Cretáceo los materiales subbéticos, por efecto de la orogenia, cabalgan hacia el NNW y los prebéticos lo hacen en la misma dirección en el Mioceno; por el contrario, los materiales autóctonos de la depresión del Guadalquivir no sufren prácticamente plegamientos<sup>7</sup>.

La sedimentación postorogénica que se instaura en la cuenca es claramente marina y afecta a gran parte de ella<sup>8</sup>.

Hacia el Mioceno superior el área sufre un plegamiento de fondo que produce la emersión de muchas zonas, con el comienzo de su erosión y en la etapa

4. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 11.

5. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 11.

6. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 11.

7. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 12.

8. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 12.

distensiva se crean las cuencas intramontanas por efecto de la fracturación; en estas cuencas la sedimentación va a conservarse durante mucho más tiempo<sup>9</sup>.

En el Plioceno hay una elevación importante, mil metros aproximadamente, de ahí, que los procesos de erosión se intensifiquen y el medio sea continental<sup>10</sup>.

Durante el Plioceno y el Cuaternario, la cuenca ha seguido su proceso de reajuste con fracturaciones, movimiento, etc. que sigue en la actualidad, al igual que los procesos erosivos<sup>11</sup>.

## 2. EL RELIEVE

La provincia de Jaén tiene una altitud media alta, más del 70 % de sus tierras se sitúan por encima de los 650 m sobre el nivel del mar, en sentido ascendente de W a E<sup>12</sup>. La zona de Martos presenta una media por encima de los 600 m.

Martos se ubica en una línea de contacto entre el Frente Externo de las Cordilleras Béticas, en la zona denominada Subbético, siendo la Peña de Martos uno de los puntos de este frente que se prolongan hacia la Campiña como últimas estribaciones. Dicha Campiña en su zona alta, podemos contemplarla como última representación del Valle del Guadalquivir, que presenta una orografía de transición, con lomas de mediana entidad y no excesivamente quebradas, entre el valle propiamente dicho y los Frentes Externos mencionados. A su vez los comunes cortes que hacen los cursos de los ríos y arroyos ponen en comunicación el valle del Guadalquivir con las depresiones internas del Subbético y el surco Intrabético.

La morfología es bastante compleja, conservando huellas de las distintas facies geológicas en las dos unidades que afectan a la zona marteña: Depresión del Guadalquivir (zona de Campiña) y Cordilleras Béticas.

La Campiña no tiene unos límites hacia el W claros por lo que actualmente se divide para su estudio por áreas provinciales, existiendo sólo la diferencia de que se va elevando y haciéndose más quebrada conforme avanzamos en sentido Este. La campiña jiennense, aparece en el W de la provincia y se ubica entre los ríos Guadalbullón y Salado de Porcuna. Es un terreno más accidentado que el propio de la campiña cordobesa y sevillana, tiene un relieve complejo y variado, con terrenos triásicos que emergen de la cobertura miocénica y de los glacis antiguos que nacen en el Frente Subbético y se prolongan hacia el N, compitiendo en altura

9. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 12.

10. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 12.

11. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 13.

12. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 13.

con otros terrenos terciarios que se conservan gracias a la dureza del roquedo calizo que los coronan<sup>13</sup>.

Al oeste de Martos el Mioceno forma una amplia mancha. Esta sedimentación miocénica no es muy potente al ser un área marginal, pero no hay que olvidar el papel que la erosión ha tenido en el modelado del relieve actual. Al sur de Martos existe un importante glacis de erosión, el mismo que encontraremos en Mancha Real y Torredelcampo, y que es cuanto se conserva de la superficie de erosión<sup>14</sup>. La escasa potencia de los sedimentos miocénicos y su composición de margas con areniscas calcáreas intercaladas permite la formación de una capa freática muy importante, que tienen como base las margas yesosas del Keuper y cuya agua es en la mayoría de los casos salobre. Donde el Mioceno desaparece, emerge un Trías rico en yesos, dando un relieve muy abarrancado por cuya superficie circulan ríos y arroyos salobres. Los afloramientos triásicos son los que dan variedad al relieve de la Campiña<sup>15</sup>.

Conforme nos acercamos a Santiago e Higuera de Calatrava la estructura geológica impone una geomorfología diferente de la anterior. El relieve es más movido, más áspero; la tierra más blanca, más compacta y el suelo menos fértil y a veces improductivo por la salobridad, entre otros factores<sup>16</sup>.

Al S y SE de la depresión del Guadalquivir aparece una región montañosa de gran personalidad y complejidad, son las Serranías Subbéticas, consistentes en un macizo alpino intensamente plegado. En la provincia de Jaén sólo aparece el borde meridional de esta cordillera y se conoce como Frente Externo de la Cordillera Bética, que tiene unos 150 Km entre Martos al W y Orcera en el extremo oriental. De las tres unidades que se pueden diferenciar en el Frente Externo: Subbético de Jaén, Depresión del Guadiana Menor y Sierras de Cazorla y Segura; de estas unidades nos interesa la conocida como Subbético de Jaén, que abarca la línea montañosa que va de Martos a Jódar y está representada por macizos montañosos aislados, separados por depresiones que penetran profundamente en las montañas, individualizando así las distintas sierras: Sierra de la Grana, Jabalcuz-Pandera, San Cristóbal, Puerto Alto, Almadén y Mágina, prolongándose de NW a SE<sup>17</sup>.

13. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 16.

14. HIGUERAS, A., *El Alto Guadalquivir. Estudio Geográfico*, Zaragoza, 1961. p. 29.

15. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 16. HIGUERAS, A., op. cit., nota 14 (1961), p. 29.

16. HIGUERAS, A., op. cit., nota 14 (1961), p. 30.

17. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 17.

De las sierras mencionadas se encuentran en nuestra zona de estudio el Macizo de Jabalcuz y la Sierra de la Grana, ambas tienen la cara norte abrupta, contrastando con la suavidad de las pendientes de la ladera sur, debido al manto de margas que descansa sobre las calizas jurásicas<sup>18</sup>. Los escarpes, cónicos o formando crestas, son muy vistosos o alcanzan pendientes que pueden superar el 50 %. El cordón serrano de Jabalcuz y la Grana, rompe su continuidad con el de Mágina gracias a la Depresión del Guadalbullón, que será utilizada como ruta natural de comunicaciones<sup>19</sup>.

La Peña de Martos presenta una marcada entidad al estar separada del conjunto de la Grana por una falla y ser el último punto de gran altura (1.003 m.)<sup>20</sup>. La célebre Peña es un accidente geográfico enormemente llamativo y espectacular, señal en el horizonte desde decenas de kilómetros y da exclusividad y originalidad a su emplazamiento. Sus laderas escarpadas, dificultan excesivamente el acceso lo que hace difícil el asentamiento de una ciudad o un núcleo de gran envergadura sobre ella. No obstante en época medieval tuvo una fortaleza<sup>21</sup>, y posiblemente también en época ibérica y romana dado los restos que hemos documentado.

La población actual de Martos, al igual que las que la precedieron históricamente, se extiende por las faldas N y NW de la Peña, al abrigo de los vientos dominantes en la región, del S.E. y E. son extremadamente calurosos o fríos dependiendo de la estación y de todas maneras secos.

### 3. EDAFOLOGIA

La capacidad agrícola de los suelos será uno de los aspectos más importantes a la hora de establecer las relaciones de los yacimientos con sus

18. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 17. HIGUERAS, A., op. cit. nota 14 (1961), p. 56.

19. *Memoria del mapa...*, op. cit., nota 2 (1987), p. 17.

20. HIGUERAS, A., op. cit., nota 14 (1961), p. 56.

21. ESLAVA, J. "El castillo de la Peña de Martos y la Orden de Calatrava", *BIEG* 142 (1990), 149-160. En este artículo Eslava comenta la historia y leyendas de la fortaleza y describe los restos arqueológicos que hoy son visibles.

AGUIRRE, F. J. y JIMÉNEZ, M. C., *Introducción al Jaén Islámico (Estudio geográfico-histórico)*, Jaén, 1979. pp. 51-52.

Sobre la situación de la fortaleza de la Peña de Martos a finales de la Edad Media y la encomienda de la Orden de Calatrava que tenía sede en ella (aunque desconocemos que se nominaba exactamente con el nombre de Peña de Martos, si el castillo de la Peña exclusivamente, o afectaba a toda la ciudad con el otro castillo y el propio de la Peña) consúltese SOLANO, E., *La Orden de Calatrava en el siglo XV*, Sevilla, 1978. pp. 160-169 y 278-280.

respectivos territorios de producción. El problema más evidente es establecer la relación entre el nivel productivo actual y el de épocas anteriores<sup>22</sup>.

El Frente Externo de las Cadenas Béticas aparece constituido en su mayor parte por calizas, pero en el piedemonte, que se extiende a lo largo de dicho frente, aflora el Trías y los yesos ocupan amplias extensiones, como ya hemos comentado<sup>23</sup>. Es característico de este piedemonte la presencia de conos de deyección formados por cantos de caliza y suelos erosionados y arrastrados desde la parte alta de la montaña<sup>24</sup>.

En los suelos de la Campiña se encuentran, de una parte las margas rojas del Trías, que ocupan una extensa zona en el límite entre las provincias de Córdoba y Jaén. Estos suelos están en evolución hacia formas edáficas propias del desierto y se caracterizan por su extrema pobreza.

Al sur del Guadalquivir y hasta llegar al piedemonte subbético se extiende una zona de margas calizas terciarias con afloramientos triásicos dispersos. La forma de suelo más característico es el Syrosem calizo o Rendsina blanca. Suelo extremadamente pobre en humus y con gran aridez debido a la permeabilidad del sustrato.

Los suelos que están sobre los glaciares de erosión al pie del Frente Externo de las Cadenas Subbéticas pueden presentar dos casos: El primero cuando el glacis no ha hecho más que cortar la superficie terciaria sin dejar depósitos apreciables, presentando los suelos que se encuentran sobre dicho glacis los mismos caracteres que los suelos de Syrosem de la Campiña. El segundo caso cuando se han conservado los materiales de arrastre, variando el carácter de los suelos, pues se han formado sobre las montañas calizas vecinas. La mayor parte de los suelos del piedemonte son del tipo Terra rossa, salvo los de formación reciente donde el glacis ha sido erosionado. Los suelos de Terra Rossa del piedemonte tienen las características de estar formados en un amplio arrastre por materiales muy heterogéneos y la potencia del glacis nunca es muy grande, por lo que los materiales se han mezclado con los subyacentes<sup>25</sup>.

Según la Memoria del Mapa de Suelos de la Provincia de Jaén, en Martos los suelos son muy profundos, de color pardo rojizo, poco pedregosos y de textura

22. RUIZ, A.; MOLINOS, M.; MACHADO, R.; EGEA, M. C. y ORTIZ, S., "Prospección superficial en la cuenca del arroyo Salado de los Villares (Jaén)", AAA'85, II. Sevilla, 1987. pp. 139-147. p. 147.

23. Véase nota 15 y además como ejemplo: ROSA, D. de la y otros, *Catálogo de suelos de Andalucía*. Junta de Andalucía. Agencia de Medio Ambiente, Sevilla, 1984. pp. 188-190 y 214.

24. HIGUERAS, A., *op. cit.*, nota 14 (1961), p. 85.

25. HIGUERAS, A., *op. cit.*, nota 14 (1961), pp. 88-89.

variable (franca o más fina). Se trata de una asociación donde dominan los Regosoles calcáreos sobre los Cambisoles cálcicos<sup>26</sup>.

Las agresivas actividades antrópicas en los últimos dos siglos, y principalmente desde la década de los sesenta en el siglo XX: roturación y transformaciones para cultivo de amplias zonas de matorral y monte bajo, deforestación, etc. han alterado los suelos, no tanto en su composición básica, como acelerando los procesos erosivos y generando empobrecimientos y debilitaciones de su potencia<sup>27</sup>.

#### 4. HIDROGRAFÍA

La red hidrográfica de la comarca entorno a Martos es compleja, pero sus componentes tiene poca relevancia cualitativamente.

El único río, propiamente hablando, es el de Víboras-Grande, que cruza el término por el sur de este a oeste. Este río es afluente del río Guadajoz. Entre los afluentes más importantes del río Víboras destacamos los arroyos: de la Mezquita, del Infierno, de la Cerradura, de la Pereza, de la Dehesa, etc.

El Arroyo Salado de Porcuna nace en Martos, en las estribaciones de la Sierra Morenita y tiene un caudal muy oscilante estacionalmente, de sus arroyos destacamos: el arroyo del Mimbres, de la Peñuela, del Cortijo, de la Fuente, etc.

Al noroeste se encuentran afluentes del río Jaén: arroyo de Barbillas, Camacho, etc.<sup>28</sup>

#### 5. RECURSOS NATURALES ACTUALES Y SUS ANTECEDENTES EN ÉPOCA CLÁSICA

Los recursos que cabe destacar son: hídricos, mineros, edáficos y forestales.

26. *Memoria del mapa...*, *op. cit.*, nota 2 (1987), p. 65.

27. ROSA, D. *de la y otros*, *op. cit.*, nota 23 (1984), p. 214. Aunque el proceso de degradación es lento, ya se están apreciando en el área de estudio los primeros resultados catastróficos, aunque no conocemos un estudio detallado del impacto. Por otro lado estas alteraciones han afectado fuertemente a numerosos yacimientos arqueológicos que han visto como se destroza su registro. Falta también un estudio del estado de los suelos para época clásica recurriendo nosotros como la mayoría de los autores a los estudios del estado actual, que siempre se ha de abordar con la consabida precaución dada la impresionante transformación que, con la mecanización de las tareas agrícolas, se ha producido durante el siglo XX.

28. FERNÁNDEZ, R. (*dir.*), *Martos. Informe-Diagnóstico del Conjunto Histórico*, Sevilla, 1990. p. 13.

### a. Recursos hídricos.

Respecto a los hídricos actualmente no son escasos en los valles y las zonas de sierra, donde la morfología quebrada del terreno, con muchas fracturas, propicia la existencia de fuentes y manantiales muchos de ellos salobres, pero si en los cerros testigos donde se asientan muchas de las poblaciones.

La Campiña tiene aguas superficiales de poca entidad como hemos reseñado y caudal muy oscilante, llegando a ser casi nulo en el estío, contando además con el handicap para el regadío de que una parte importante de ellas son salobres, por ejemplo, los Arroyos Salados de Arjona y Porcuna. Las aguas salobres son explotadas desde la antigüedad para la extracción de sal, esta extracción y su comercialización está muy bien documentada en época medieval y es probable que haya que poner en relación con esta explotación algunos de los yacimientos romanos que se encuentran en las áreas de afloramiento del Trías<sup>29</sup>. En la actualidad perviven salinas en Martos, Porcuna, Santiago de Calatrava, Valenzuela, etc<sup>30</sup>. También hay fuentes de aguas termales y sulfurosas de carácter salúífero, de las que tenemos documentada su utilización desde antiguo hasta la actualidad<sup>31</sup>.

En la comarca de Martos existen abundantes pozos diseminados por el campo, pero su caudal es pequeño actualmente y pocos posibilitan la utilización para el riego<sup>32</sup>.

### b. Recursos mineros y canteras.

En el Frente Externo de las Cordilleras Béticas existen afloramientos de mineral y óxido de hierro, que se ha explotado de manera artesanal hasta hace

29. Son los yacimientos romanos situados en estas áreas triásicas, ricas en sal y con menos potencialidad productiva de los suelos para cultivo que la media general de la zona. Incluso algunos de los recintos fortificados de la cabecera del Salado de Porcuna que dominan visualmente estas áreas, pueden estar enfocados al control de la explotación y comercialización de tan esencial recurso, aunque esto sólo pueda apuntarse de momento como una hipótesis, dado que no se han realizado excavaciones que aclaren la funcionalidad y el desarrollo temporal de estos yacimientos.

Existe documentación de las salinas desde el siglo XV y comienzos del XVI. De ella comentamos que las salinas de Valdetocinos (Albendín, Baena), Valdeutiell y Marchagalluelo (Santiago de Calatrava), La Orden y Pelpite (Porcuna), todas cercanas a nuestra zona de estudio, proporcionaban a la Mesa Maestral de la Orden de Calatrava, su propietaria, una buena parte del conjunto de sus rentas. Véase *MONTES, F., La Orden de Calatrava en la Villa de Porcuna (1515-1558)*, Madrid, 1993. pp. 156-158.

30. En la actualidad las salinas de "la Orden" en Porcuna producen entre 200 y 300 toneladas de sal en cada campaña anual.

31. *MADOZ, P., Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar, tomo XI*, Madrid, 1848, pp. 268-269.

32. *FERNÁNDEZ, R. (dir.), op. cit., nota 28, (1990), p. 13.*

pocos años y que con probabilidad se explotaría desde antiguo tanto para su fundición, como para su uso en la decoración de la cerámica pintada<sup>33</sup>.

En el área de Martos existe una fuerte tradición, documentada al menos desde época musulmana, de explotación de los yesos y la cal. Para la elaboración de ambos existe abundancia de rocas adecuadas en la zona.

Las canteras de arcilla de la zona al este de la actual ciudad son usadas para la producción de cerámica y material de construcción desde la Edad Media, hasta la actualidad. No sabemos si éstas estuvieron activas en época romana. Sin embargo si tenemos constancia para dicha época de la aparición de varios centros de producción, probablemente de material de construcción, dispersos en la ribera de varios arroyos, cuya producción suponemos se destinaría al autoabastecimiento de pequeñas entidades rurales y sus zonas más inmediatas.

### c. Recursos edáficos.

Además de lo ya comentado<sup>34</sup> hemos de tener en cuenta la calidad buena o media-buena de gran parte del área cercana a Martos para la agricultura de secano de especies mediterráneas, aunque esa valoración parta de una rápida visión de la actualidad, donde suponemos que a niveles generales la riqueza de los suelos no ha variado mucho, aunque exista un progresivo desgaste o agotamiento de los suelos por cultivo. No obstante cualquier valoración que no se haga con análisis de paleosuelos de explotación nos parece arriesgada.

En la utilización del suelo actual el monocultivo del olivo domina toda el área que vamos a tratar, si bien existen las tierras calmas de secano que se hacen más abundantes cuando nos vamos acercando al límite entre la provincia de Jaén y Córdoba, aunque están en franca regresión. El regadío se reduce a pequeñas áreas donde brota algún manantial o se han realizado pequeñas captaciones del agua superficial o subterránea.

El olivo se generaliza tardíamente en la Provincia de Jaén, comenzando a mediados del siglo XIX, vinculado al proceso de la Desamortización y viéndose fuertemente favorecido por algunos fenómenos concretos: epidemia de filoxera en las vides a finales del siglo XIX, subida del aceite en las primeras décadas del presente siglo, subvenciones de la CEE en los últimos años, etc. La generalización de este cultivo alteró la trilogía mediterránea tradicional<sup>35</sup>. Además de los aspectos

33. . HIGUERAS, A., *op. cit.*, nota 14 (1961), pp. 169-170.

34. . Véase apartado de Edafología y nota 27.

35. HIGUERAS, A., *op. cit.*, nota 14 (1961), pp. 101-105.

de utilización de suelos, hemos de tener en cuenta para la genética del yacimiento la variación de cultivos, que ha afectado a la conservación de los yacimientos y como éstos afloran a superficie. El cultivo del olivo ha generado una problemática muy concreta, por la que se ve matizada toda intervención arqueológica en áreas de olivar, pudiéndose asociar la edad de la plantación y el tipo de cultivo o laboreo practicado a los índices de degradación que presenta el yacimiento en superficie<sup>36</sup>.

#### d. Recursos forestales.

Tenemos que considerar que hasta mediados del siglo XIX existieron amplias zonas de monte bajo que se aprovecharía tanto para la obtención de materia vegetal (combustible, alimento para el ganado estabulado, etc.) como para el pastoreo en combinación con los pastos generados por la agricultura.

36. La relación olivar/yacimiento arqueológico, en términos normales, se resume en el siguiente proceso:

1º. La roturación o arado profundo de las tierras calmas previa siembra del olivar supone una grave afección para los restos arqueológicos (sobretudo para las fases más recientes: romano y medieval, si el yacimiento es multifásico).

2º. La realización de fosas de hasta un metro cúbico para la siembra de los árboles, supone rupturas puntuales en la mayoría de los casos graves, así como el afloramiento de material que estaba relativamente profundo a superficie.

3º. Hasta que las plantas alcanzan la edad de 6/8 años la utilización del suelo y las labores suelen ser muy similares a las de la tierra calma, por lo que siguen siendo profundas y afectando en gran medida al registro.

4º. A partir de que las plantas tienen 6/8 años no se realizan labores profundas, y aunque la erosión por labores afecta al suelo superficial (máximo de 30 cms. aprox.), normalmente no afecta al subsuelo, del que no se extrae tierra nueva como en las tierras calmas, "fosilizándose" la situación. Debido a lo cual el material que aflora se renueva poco (siempre que no existan alteraciones particulares o concretas), está más fragmentado cuanto más edad tiene el olivar y siempre se corre el riesgo de esquilmar un yacimiento si en las prospecciones la recogida en superficie de material es muy intensiva o indiscriminada.

Este proceso lo alteran dos fenómenos principalmente: En primer lugar, la extensión de la práctica del no laboreo en el olivar, que se extendió ampliamente en los años 80 y hoy está estabilizada en líneas generales. Esto supone para la arqueología un estacionamiento o fosilización de la superficie similar al que se produce en los yacimientos en zonas de sierra o pastos. En segundo lugar, la realización anualmente de sistemas de allanamiento y compactación de la tierra, previa recogida de la cosecha, que provoca la escorrentía de las aguas otoñales e invernales, produciéndose en los terrenos con pendientes procesos fuertes de erosión y de colmatación en los llanos, todo ello implica un traslado de tierras intenso y la apertura de pequeñas torrenteras (Véase PASTOR, M., *Sistemas de manejo del suelo en el olivar: cultivo sin laboreo. Estado actual*, Sevilla, 1988).

El hecho de que la zona estudiada sea un área de monocultivo del olivar de las más importantes de Europa, explica que nos planteemos el análisis anterior en un intento de aproximarnos al conocimiento de la genética y alteración de los registros arqueológicos durante los últimos doscientos años y la relación recíproca entre uso actual del suelo y registro arqueológico. En esta línea de investigación seguimos trabajando, siendo estas valoraciones, las primeras conclusiones obtenidas.

## METODOLOGÍA DE ESTUDIO

La procedencia superficial del material se traduce en dos problemas:

- Elevada fragmentación de la cerámica que nos impide reconstruir las formas de los recipientes y traduciéndose en una menor precisión cronológica.
- Contextos abiertos donde la sigillata se mezcla con diversidad de materiales, lo que no nos posibilita una precisión espacio-temporal, que haría posible reconstrucciones sobre la funcionalidad de los recipientes, su proporción respecto a otras clases cerámicas, la relevancia de las importaciones en el conjunto de la vajilla<sup>37</sup>, su distribución en las diferentes partes del yacimiento, etc. Todo ello con los fines prioritarios de conocer quién demandaba la abundante cantidad de importaciones, quién hacía uso de esta cerámica y cómo se comercializaban estos productos (tanto los provenientes de la Bética, como los de las provincias occidentales del Imperio). A pesar de ello, los resultados que se pueden obtener para aspectos cronológicos, espaciales y comerciales, son importantes, dado que la existencia de un amplio repertorio de excavaciones que permita buenas contextualizaciones del material, se encuentra hoy en un horizonte bastante lejano.

El análisis de las marcas se ha realizado partiendo de la lectura inicial a simple vista o mediante la visualización a través de una lupa binocular. Existe una parte de ellas ilegibles por fragmentación, erosión, desgaste de la estampilla con la cual se imprimió, etc.

Hemos comentado de cada fragmento las características cualitativas y de composición, pasando después a describir los aspectos formales de la marca y posteriormente ofrecer su lectura, así como la reconstrucción del alfarero que la pudo fabricar. Se ha reflejado si se conoce más de un alfarero que pueda tener dicha marca. También se registra el taller y la cronología que le dan las diversas obras consultadas<sup>38</sup>.

37. Hemos creído absurdo cualquier intento de aplicaciones estadísticas a esta muestra, que tiene sesgos incorregibles. La aplicación de análisis cuantitativos serían representativos de la muestra y nunca reflejarían la realidad existente en el yacimiento, ni se podrían obtener conclusiones trascendentes sobre él.

38. Somos conscientes del problema que supone la cronología; existe una cronología de fabricación y una cronología de uso, quedando entre las dos el período de distribución-comercialización. Aunque parte de los autores consultados ofrecen cronologías de fabricación, creemos que éstas son utilizables para los yacimientos analizados pues el período de comercialización sería relativamente corto (Este período depende de factores como: distancia entre el centro productor y el centro consumidor, medios de transporte empleados, intermediarios en el proceso comercial, etc) y desde luego poco importante para la cronología general de un yacimiento.

Más problemas presenta la reconstrucción de la "vida" de los recipientes, aunque partimos de unas evidencias claras:

De los yacimientos sólo ofrecemos una visión muy general, resaltando el accidente geográfico que ocupan y la extensión de dispersión de materiales para la época que estudiamos, así como la cronología máxima que podemos obtener del material analizado.

## ESTUDIO DE LOS YACIMIENTOS (Lám. 2)

### *Martos-Casco Urbano (Colonia Augusta Gemella Tuccitana*<sup>39</sup>) (Lám. 3)

No existen problemas a la hora de identificar la situación de *Tucci* en la actual Martos<sup>40</sup>. *Tucci* en época romana estuvo administrativamente dentro de la

- La relativa abundancia indica que las sigillatas en general no eran unas piezas raras dentro del conjunto de la vajilla.
- En los fragmentos hallados no se puede apreciar desgaste por uso, lo que se puede deber a que el uso de la vajilla era realmente escaso (vajilla de lujo) o que la fragilidad era alta y la rotura se producía antes de que ésta se llegase a desgastar.
- No aparece material restaurado o reutilizado, para la misma función o similares, después de roto.

Todo ello nos lleva a concluir, que la disponibilidad de reposición de una pieza rota es alta, lo que supone que el demandante puede económicamente reponerla y que el mercado se la ofrece con relativa facilidad.

Véase: RICE, P.M., *Pottery analysis. A sourcebook*. Chicago, 1987. RISUEÑO, B. y ADROHER, A. M., "La cerámica de importación en el registro arqueológico", *Florentia Iliberritana I* (1990), pp. 373-388.

La mayoría de las cronologías que se están utilizando para vajillas de mesa provienen de los centros productores, por ejemplo del centro de Andújar para la Campiña de Jaén, aunque cada día existen más contrastaciones de cronologías de fabricación con cronologías de uso.

39. Al analizar la denominación de esta ciudad podemos apreciar que:

- *Colonia Augusta* refleja el *status* jurídico de la ciudad.
- *Gemella* es un *cognomen* que puede aludir a que la *deductio* de la colonia fue realizado con veteranos de dos legiones (IV Macedónica y X Gémina), o también puede aludir a la existencia de un doble núcleo urbano, que se agrupa bajo una unidad administrativa, municipal o colonial. Dos realidades urbanas que podrían ocultar una diferenciación étnica (indígenas-romanos) o sociopolítica (población preexistente cuyo *status* desconocemos y colonos romanos, ciudadanos de pleno derecho).

Serrano apunta la posibilidad de que *Tucci Vetus* se pueda identificar en Torredonjimeno, hipótesis que nosotros creemos poco probable pues hasta hoy no se han documentado restos ibéricos de entidad en esta ciudad, que tiene su auge a partir de época medieval.

- El topónimo *Tucci*, o similar, es bastante abundante en el sur peninsular: *Itucci*, *Iptucci*, etc., que autores como Tovar explican por la existencia de una unidad o semejanza lingüística para el sur. El sufijo *-ci* lo podemos apreciar además en topónimos como: *Acci*, *Arucci*, *Agatucci*, *Baesucci*, *Urci*, etc. y por lo tanto queda la raíz *Tuc-*, que es relativamente común en la antroponimia hispana (SERRANO, J. M., *La Colonia Romana de "Tucci"*, Martos, 1987, pp. 21-29).

40. Las inscripciones son muy abundantes, y aparecidas todas en Martos, lo que resuelve los problemas a la hora de su identificación, apareciendo la ciudad denominada:

- *Col(onia) Aug(usta) Gem(ella)* (CIL, II, 1674 y 1680).
- *Colonia Aug(usta) Gem(ella)* (CIL, II, 1686).
- *Colonia A(ugusta) G(emella)* (CIL, II, 1676).

Hispania Ulterior en la República y después de la reorganización de las provincias realizada por Augusto quedó en la Bética, en el *Conventus Astigitanus*<sup>41</sup>, aunque en el límite con el *Cordubensis* y con una posición excéntrica. Como es lógico, por proximidad, mantiene tantos contactos o más con las ciudades vecinas de la Tarraconense: *Castulo*<sup>42</sup>, *Acci*<sup>43</sup>, *Iliberri*<sup>44</sup>, etc. que con sus capitales administrativas<sup>45</sup>.

- *Colonia Aug(usta) Gemella Tuccitana* (CIL, II, 3278).

- *Res publica Tuccitanorum* (CIL, II, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672 y 1673)

En lo referente a las fuentes literarias son Plinio y Ptolomeo quienes más claramente citan la ciudad de nuestro estudio: "*Tucci quae cognominatur Augusta Gemella*" (Tucci cognominada Augusta Gemella), como colonia inmune del *Conventus Astigitanus* (PLINIO, N.H., III, 12). Ptolomeo como ciudad de los túrdulos (2, 4, 11).

Partiendo de esta base de identificación clara se presenta un problema: distinguir exactamente Tucci y otras posibles variantes de este topónimo que hagan alusión al asentamiento de Martos de otros muchos topónimos similares, con parecidas raíces, sufijos y prefijos, que aparecen en el sur peninsular y que pueden prestarse a confusión: *Iptuci*, *Ituci*, etc.

Hay por lo pronto tres ciudades claramente individualizadas por Plinio de la ciudad de Tucci:

- "*Iptuci quae Virtus Julia*" que es otra colonia (PLINIO, N.H., III, 12). Recientemente

algunos autores apuntan la hipótesis de que se puede identificar con Torreparedones (Baena-Castro del Río, Córdoba).

- *Iptuci, civitas stipendiaria* del *Conventus Gaditanus* (PLINIO, N.H., III, 15).

- *Tucis, oppidum* de derecho latino en Mallorca (PLINIO, N.H., III, 77).

Diodoro Siculo al hablar de las campañas de Viriato habla de una *Tukke* (XXXIII, 7, 5-7), así como Apiano de *Itycce* y *Gemella* (APIANO, Ib. 66-68) y Orosio de *Buccia* (V, 4, 12). Todas estas citas dada la imprecisión del topónimo, como la cercanía geográfica de *Tucci* e *Iptuci*, es difícil saber con exactitud a cual de ellas se refieren.

Por otro lado Plinio menciona una *Tucci Vetus* (PLINIO, N.H., III, 10) en la Bastetania, que Serrano relaciona directamente con la ciudad que estudia alegando que existirían dos núcleos, siendo *Tucci Vetus* la ciudad indígena al lado de la cual surgiría la ciudad colonial que se interpretaría como *Tucci Novus*. El problema de que *Tucci Vetus* aparezca en Plinio como ciudad de la Bastetania, se resolvería por una confusión dada la proximidad física del asentamiento a la frontera entre la Turdetania y la Bastetania (SERRANO, J. M., "Sociedad y organización local en la Colonia Romana de Tucci (Martos, Jaén)", *Actas del I congreso Andaluz de Estudios Clásicos* (Jaén, 9-12 diciembre 1981), Jaén, 1982, pp. 435-440. p. 438).

Estrabón enumerando las ciudades de la Turdetania cita un *Toukkis* (III, 2, 2) en las ciudades del bando pompeyano, en que fueron derrotados sus hijos. Por las ciudades que aparecen en su relación, algunos autores han propuesto que se confundió con *Ucubi*, sosteniendo Serrano que *Tucci* no está tan desplaza del escenario del *Bellum Hispaniense* y que pudiera estar bien citada.

El *Tucci* mencionado por el *Itinerario de Antonino* (432, 2) situado entre *Ilipa* e *Italica*, al igual que en el *Anónimo de Rávena* (IV, 45) es identificable con algún núcleo de la zona minera de Huelva, pudiendo ser Tejada la Vieja o Tejada la Nueva.

Ptolomeo cita una *Iptouki* o *Ptouki* (II, 4, 10) que se puede identificar con la *Iptuci* del *Conventus Gaditanus*, al igual que es probable que otra *Tukki* que cita en el mismo (II, 4, 9) se trate de la misma (SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987), p. 15-18).

41. PLINIO, *Naturalis Historia*, III, 12.

42. CIL, II, 3278.

43. CIL, II, 1692.

44. CIL, II, 1674.

45. SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987), p. 20.

La cantidad de restos arqueológicos romanos aparecidos en la ciudad es enorme. Ya desde el siglo XVI Villalta habla de los continuos hallazgos de abundantes restos entre los que destacamos:

"...según al presente se entiende y parece claro por las letras de las grandes inscripciones, títulos, versos y epigramas, que, en piedras y mármoles a cada paso hallará el que fuere curioso, esculpidos en los templos y plazas y en muchas peñas, que de industria para sólo este efecto fueron tajadas y cortadas; donde hay columnas pedestales, basas, capiteles y paredes de pedazos de argamasas y hormigones y muestras de edificios antiguos de inmensa grandeza (...). Demás de esto han sido halladas en nuestro tiempo, debajo de tierra en esta Peña, estatuas de hombres esculpidas en piedra y sepulturas antiquísimas de cajas y ataúdes de plomo y de mármol precioso jaspeado, con títulos que declaraban los nombres y antigüedad de los allí sepultados...<sup>46</sup>"

"...algunas capillas y bóvedas de muy fuerte y gruesa argamasa, que las paredes de ella tienen más de tres varas y medio de grueso... Sobre la fortaleza de las cuales (paredes) está fundada la capilla mayor de la Iglesia de la virgen Santa Marta...<sup>47</sup>" Quizá se trata de alguna construcción de tipo hidráulico o un gran edificio.

"... se halla a un estado debajo de tierra en la misma iglesia de Santa Marta y en su cementerio y toda la plaza de esta villa, que es harto grande y está junta con el mismo cementerio, todo este espacio de campo losado con piedras negras cuadradas, de labor excelente y juntura tan maravillosa, que parecen ser todas de una pieza, y en muchas de ellas que al presente se han descubierto y sacado para otros edificios se ven grandes pedazos de plomo derretido asido entre las mismas losas, como garras para tener estatuas...<sup>48</sup>". "Hanse hallado también cavando en el dicho cementerio y plaza, y yo las he visto, muy hermosas columnas de una pieza, de hermosa grandeza, de jaspe basto, y basas, capiteles y pedestales que corresponden con las dichas columnas...<sup>49</sup>". Por la topografía de la zona y los restos descritos parece que estamos ante el foro de la Colonia.

"También hemos visto junto a este templo de Hércules (Villalta opinaba que los restos de construcciones de argamasa pertenecían a un Templo de Hércules) y en otras partes de esta antigua población algunos patios pequeños enladrillados de unos ladrillos muy menudos del tamaño de la uña del dedo gordo de la mano,

46. VILLALTA, D. de, *Historia de la antigüedad y fundación de la Peña de Martos. 1579*. Madrid, 1923 (Reedición Jaén, 1982). pp. 24-25.

47. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, reed. 1982), p. 48.

48. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, reed. 1982), pp. 48-49.

49. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, reed. 1982), p. 49.

unos dorados, otros azules y verdes y blancos, y de otras diferencias de colores y de diversos géneros de piedras, que hacía muy hermosos lazos y labores, puestos con tanto artificio y curiosidad que eran muy agradables a la vista...<sup>50</sup> Parece que estamos ante el hallazgo de mosaicos en la zona del foro y en otras zonas de la ciudad.

"...Hay otras sepulturas de mármol blanco y de jaspe y de otras piedras muy preciosas, todas de una pieza salvo el cobertor de encima, que es de otra, y siendo de esta manera son de mucha largura, de a tres varas y de a dos y media, por donde se entiende la grandeza de los cuerpos allí sepultados (...) Y todo esto se descubre y halla dondequiera que cavan en los circuitos de toda la Peña (...) Y en los fundamentos que se hacen para los cimientos de los edificios (...) se hallan (...) muchas figuras y estatuas pequeñas de Herculetes y de otros varones con coronas en las cabezas, de príncipes y emperadores labrados y esculpidos en bronce y en otros metales y de estatura y cuerpo muy breve...". "...abundancia de monedas y medallas antiguas, así de oro como de plata, cobre, azofar y de bronce...<sup>51</sup>"

"... en un cerro que al presente se llama el Real, junto a la Peña, donde se descubrieron grandes antiguallas de cimientos y argamasas y piedras con letras y mármoles, basas y capiteles muy labrados y artificiadados de arquitectura ( y una inscripción), la cual se trajo con otras piedras de aquellos edificios para la obra nueva del monasterio de San Francisco...<sup>52</sup>"

De la relación de restos que da Villalta se deduce que los hallazgos de restos arqueológicos por los habitantes de Martos ha sido continuo y el comentario por Villalta sólo es una muestra de recogida de información fruto de la erudición anticuaria en la que dicho autor se inscribe<sup>53</sup>.

Son también numerosos los restos reutilizados en las fortificaciones medievales, casas, etc. como material de construcción, por ejemplo en la Torre del Homenaje, Torre de la Puerta de la Tranquera, etc. citados por Villalta y otros autores<sup>54</sup>. Además del famoso lapidario o colección de lápidas empotradas para

50. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, rccd. 1982), p. 49.

51. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, rccd. 1982), p. 59.

52. VILLALTA, D. de, *op. cit.*, nota 46 (1923, rccd. 1982), p. 129.

53. Véase RUIZ, A., MOLINOS, M. y HORNOS, F., *Arqueología en Jaén (Reflexiones desde un proyecto arqueológico no inocente)*. Jaén, 1986. pp. 11 y ss.

54. CIL de Andaluca, III, 415, 419, 422, 425, 438, 444, 446, 450, 451, 453, 455, 466, 489, 503, 506 y 509.

ser "expuestas" en el edificio del cabildo y cárcel, construido en el siglo XVI, hoy ayuntamiento<sup>55</sup>.

No existen actividades sistemáticas realizadas en el casco urbano de Martos, que nos aporten un conocimiento preciso de la ciudad. Las delimitaciones realizadas, sitúan el poblado ibérico desde el ayuntamiento hasta las proximidades del Llanete<sup>56</sup> son estimativas en base a valoraciones sobre hallazgos casuales procedentes de las actuaciones para la construcción en el subsuelo de la ciudad, noticias orales de hallazgos y reconstrucciones del trazado y morfología urbanística. Para la ciudad romana la situación es la misma, pues existe una zona buena para el habitat, al pie de la Peña y una zona mejor dotada para la defensa: cerro de Santa María de la Villa. Así mismo, aparecieron bajo lo que hoy es la Ciudad, restos de lo que se interpretó como una villa rústico-urbana y de recreo<sup>57</sup>. De los hallazgos casuales hay una buena colección recogida por el P. A. Recio en el Colegio de San Antonio de Martos.

Además de los restos de habitat descubiertos, conocemos dos zonas de necrópolis:

- Necrópolis Sur. De ella tenemos copiosa información sobre hallazgos desde el siglo XVI, con gran cantidad de tumbas y lápidas documentadas<sup>58</sup>. La mayoría de estas lápidas, que se encontraron en las calles Campiña, Carrera, Real, Llanete, Cobatillas, Delgado Serrano y Cooperativa de San Amador, están asociadas a tumbas o restos funerarios. Para esta zona de necrópolis podemos establecer una cronología alto y bajo imperial<sup>59</sup>

- Necrópolis Norte. Varias inscripciones encontradas<sup>60</sup> en las calles Pilarejo y Triana. Lendínez habla de la aparición desde la ermita de San Cayetano hasta el Arroyo del Sapillo, de varios sepulcros de cistas de lajas de piedra

55. *CIL de Andalucía*, III, 417, 418, 420, 427, 428, 429, 430, 434, 437, 444, 445, 449, 453, 455, 475, 478, 482, 490, 493, 494, 495, 496 y 522. RECIO, A. y FERNANDEZ, C. *op. cit.* nota (1959) pp. 126.

56. Véase CRESPO, J. M., "Breves apuntes del pasado prehistórico de la comarca de Martos" *Colonia Augusta Gemella Tuccitana. Bimilenario de la fundación*. Martos, 1983. p. 49; FERNÁNDEZ, R. (dir.), *op. cit.*, nota 28 (1990), pp. 25 y ss.

57. RECIO, A., "Una villa romana en Martos", *XII C.N.A.* (Jaén, 1971) Zaragoza, 1973. pp. 625-658.

58. *CIL de Andalucía*, III, 433, 436, 437, 452, 456, 463, 464, 471, 473, 474, 481, 487, 497 y 498.

59. GÓMEZ-MORENO, M., "Antigüedades cristianas de Martos", *Misceláneas. Historia-Arte-Arqueología*. Madrid, 1949. pp. 403-414; RECIO, A., "El sarcófago romano paleocristiano de Martos" *Antoninianum* 44 (1969) pp. 93-136; SOTOMAYOR, M., *Sarcófagos romano-cristianos de España. Estudio iconográfico*, Granada, 1975, pp.

60. *CIL de Andalucía*, III, 472, 507 y 508.

ahilados, cerca unos de otros<sup>61</sup>. Es probable que la necrópolis del Sapillo<sup>62</sup>, que se sitúa en una ladera de la Peña, a ambos lados del camino que desde la Puerta del Sol de la ciudad desciende hasta la llanura, sea parte de esta zona funeraria. La zona del Sapillo tiene gran profusión de tumbas de las que una parte de ellas pueden ser ibero-romanas y otras romanas tardías y medievales<sup>63</sup>.

Considerando la situación de las necrópolis, que debían ubicarse cercanas a las vías y a las afueras de la ciudad, tenemos una delimitación aproximada para la Ciudad en los flancos norte y sur, el flanco este vendría delimitado por los escarpes de la Peña y el oeste por la ladera escarpada donde se conserva parte de la muralla medieval, junto a la iglesia de Santa María de la Villa. El foro quedaría situado en la Plaza de la Constitución e Iglesia de Santa Marta y un *cardo*, o una de las vías principales, podía venir marcado por el eje de las calles Real y Triana o Real y otro por las calles Alta y Alta Felipe, con menos probabilidades, pero que son los ejes que en sentido norte-sur y siguiendo las curvas de nivel recorren la ciudad.

De restos de terra sigillata (TS) con marcas de alfarero está documentado que al hacer las escuelas de la Calle Adarves se recogieron 17 marcas sobre TS<sup>64</sup>. Además se encontraron en un solar de la Calle Adarves de esta ciudad varias marcas: una sobre terra sigillata itálica (TSI) (nº 10) y tres sobre terra sigillata gala (TSG) (nº 75, 76 y 88), sin que se pueda dar cronología precisa para ellas. Otra sobre TSG (nº 46), con origen en un taller de La Graufesenque, se encontró en la Calle Almedina con cronología 60-80 d.C.

*Cerro de las Ánimas y los Mojones (Martos).*  
Comentado como villa por Castro<sup>65</sup>.

En la parte más alta de una loma suave aparecen restos materiales de época alto imperial en una zona cercana a una hectárea, para pasar, a partir de finales del siglo II d.C., a extenderse por la vaguada que lo separa del Cortijo de los Mojones y las cercanías de éste, en una extensión total superior a las dos hectáreas y media.

61. . RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., "La colección de antigüedades arqueológicas del Padre Fr. Alejandro Recio", *BIEG VI* (1959). pp. 121-159. p. 130.

62. . RECIO, A. "Nuevos descubrimientos arqueológicos en Martos". *Oretania*, 6. 1960. pp. 178-182.

63. . RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.* nota 61 (1959). p. 143 y 156-157.

64. . RECIO, A. "Nueva epigrafía tucitana" *BIEG*, 59. 1969. p. 13.

65. . CASTRO, M. *Poblamiento e implantación rural en las Campiñas Occidentales del Alto Guadalquivir: siglos II a. C./IV d. C.*, memoria de licenciatura, Granada, 1986, p. 45.

Aparece una *meta* de molino, elemento de transformación, y restos arquitectónicos: columna, sillares, etc.

Se han documentado en él tres marcas sobre TSI (nº 2, 4 y 37), las dos primeras provenientes de Arezzo, con cronología Augusto-Tiberio y dos sobre TSG (nº 68 y 81), la primera de ellas proveniente de La Graufesenque. La cronología estimada es 15-80 d.C.

*Los Yesares o Alto de los Yesares (Martos).*

Comentado como recinto ibérico por Ruiz y Carrasco <sup>66</sup>.

En un elevado cerro, con amplio dominio visual, en el que apreciamos una de sus laderas cortada, probablemente por la cantera de yeso de donde deriva el topónimo. Aparece un yacimiento con abundante material Alto Imperial diseminado en un espacio de media hectárea. En él documentamos la existencia de varias líneas de fortificación<sup>67</sup>.

Se han registrado en él siete marcas sobre TSI (nº 5, 20, 21, 23, 25, 30 y 39), las cinco primeras con origen en Arezzo, con cronología de 50 a.C. hasta 20 d.C. en adelante, ocho marcas sobre TSG (nº 47, 61, 70, 74, 83, 84, 92 y 93), las dos primeras provenientes de La Graufesenque, con cronología 40-95 d.C. y dos marcas sobre TSH (nº 95 y 102), la nº 95 tiene su origen de fabricación en Andújar, con cronología flavia.

*Cortijo del Gaitán (Martos).*

Se recogieron 7 marcas sobre TS<sup>68</sup>. Al filo de una meseta, aparece una zona de dispersión de material superior a una hectárea. Aparecen sillares de gran tamaño dispersos, que pudieron pertenecer a los muros de un recinto fortificado, pero del que no podemos probar su existencia al no estar *in situ*, aunque el yacimiento se encuentra elevado y domina visualmente una amplia zona. Aparecen estructuras de habitación y una solera de un molino aceitero. Por la cerámica podemos adscribir su desarrollo temporal al Alto y Bajo Imperio. En él aparece una

66. RUIZ, A., "Los pueblos ibéricos del Alto Guadalquivir. Análisis de un proceso de transición", C.P.Gr. III, Granada, 1978. pp. 255-284. pp. 257 y 266; CARRASCO, J., *Panorama arqueológico de la Provincia de Jaén*. Jaén, 1982. p.

67. Para las diferentes variantes de fortificaciones, véase el análisis en el vecino territorio de Obulco en ARTEAGA, O.; RAMOS, J.; NOCETE, F.; ROOS, A. M. y BURGOS, A., "La ciudad ibero-romana de Obulco. Aproximación al estudio comparado de los contextos arqueológicos de su territorio", en AAA '88, II, Sevilla, 1990, pp. 238-243.

68. RECIO, A. *op. cit.* nota 64 (1969). pp. 29-30.

marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 9) que puede provenir de Pouzsoles y a la que no podemos dar una cronología fiable.

*Venta de la Rana (Martos).*

En una terraza en la confluencia del Salado de Porcuna y un arroyo, aparecen restos de este pequeño asentamiento con dispersión menor a una hectárea. Comienza a ocuparse en el Principado de Augusto y se abandona en los inicios del Bajo Imperio. Tiene una zona de necrópolis a pocos metros del yacimiento.

En el apareció una marca sobre TSG (n<sup>o</sup> 62), puede provenir de Montans o de La Graufesenque, con cronología 40-80 d.C.

*El Mimbres (Martos).*

En una suave loma cercana a dos arroyos, existen restos materiales a los que damos una cronología Alto Imperial. Proveniente de él se conoce un sarcófago romano de muy buena factura conservado en el Museo Provincial de Granada<sup>69</sup>. Este asentamiento es de mediana entidad, con un tamaño de dispersión de materiales en torno a dos hectáreas.

En el se halló una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 29) con cronología Augusto-Tiberio.

*La Subestación Eléctrica o Puente de la Olla (Martos).*

En una suave loma, aparece este yacimiento con un tamaño inferior a una hectárea aunque hacia el noroeste aparecen pequeñas concentraciones de material, algunas de las cuales pueden ser deposiciones o vertidos de la excavación de la vía férrea, que afecta a un lateral del yacimiento. En esta villa están realizando excavaciones el equipo del Departamento de Prehistoria de la Facultad de Humanidades de Jaén, al afectarle la construcción de la Variante de Martos. Un agricultor nos comunicaba el afloramiento de restos musivarios con teselas de múltiples colores y algunas estructuras en la década de los ochenta. La cronología estimada con el material visualizado en superficie es Tardía República, Alto Imperio y Bajo Imperio.

69. RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.*, nota 61 (1959). p. 135.

En el se descubrieron dos marcas sobre TSI (nº 26 y 36) fragmentadas, sin que se pueda estimar cronología y una sobre TSG (nº 63) con cronología 40-80 d.C.

*Cerro Soldado* (Martos).

Citado por Castro como villa<sup>70</sup>.

En una loma muy suave, asentamiento de una hectárea y media de dispersión de material, muy fragmentado y erosionado por el cultivo. Se documentan restos de muros de *opus caementicium*.

En el se encontraron dos marcas sobre TSI (nº 18 y 43), la primera proveniente de Arezzo, con cronología del 15 d.C. en adelante y cuatro marcas sobre TSG (nº 71, 72, 73 y 85), la primera proveniente de un taller de La Graufesenque y la segunda y tercera de La Graufesenque o Lezoux, con cronología 40-100 d.C.

*Cerro Arjona* (Martos).

Comentado por Castro como villa<sup>71</sup>.

En la ladera de un cerro y remontando hacia la cima, donde no es totalmente descartable que existiera algún tipo de estructura de fortificación. Los restos están dispersos en una extensión algo superior a una hectárea. La cronología de ocupación es Alto y Bajo Imperial.

Se hallaron dos marcas sobre TSI (nº 7 y 32), la primera de Arezzo y una marca sobre TSH (nº 99), sin que se pueda estimar para ellas cronología.

*Motril* (Martos).

Castro comenta para esta zona en el Cortijo y Fábrica de Motril la existencia de un aljibe<sup>72</sup>. Junto a la Casería de Motril en 1840 fueron hallados un puñal, un sepulcro y una inscripción dedicada a Hércules<sup>73</sup>, en el lugar donde se considera existía un templo dedicado a esta divinidad<sup>74</sup>. En un paraje muy

70. CASTRO, M., *op. cit.*, nota 65, (1986), pp. 45.

71. CASTRO, M., *op. cit.*, nota 65 (1986), p. 46.

72. . CASTRO, M., *op. cit.*, nota 65 (1986). p. 44.

73. CIL de Andalucía, III, 418.

74. CABEZÓN, A., "Epigrafía tucctitana", *A.Esp.A.*, 37. 1964. p. 106; RODRÍGUEZ, J., *Sociedad y religión clásica en la Bética Romana*, Salamanca, 1991. pp. 64-65.

cercano, Huertas Viejas, apareció una inscripción<sup>75</sup>, entre kms. 2 y 3 de la Carretera Martos-Santiago.

Asentamiento de pequeña extensión, inferior a media hectárea, situado en una meseta muy amplia, al borde de una fuerte pendiente. Aflora poco material, aunque las labores han sacado a la luz restos constructivos: solerías, muros, etc.

En él se halló una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 35), sin que se pueda dar una cronología por su estado fragmentario.

#### *La Bóveda (Martos).*

Yacimiento situado en un cerro amesetado muy suave. Aparece abundante material cerámico en superficie de Alto y Bajo Imperio, en una extensión de dos hectáreas. Así como restos de *opus caementicium*, sillares (algunos grapados), etc.

En él se encontró una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 22) con cronología del 15 d.C. en adelante.

#### *El Viso (Martos).*

En la ladera de una loma con pendiente muy escasa, aparece material cerámico disperso en una extensión poco superior a media hectárea con cronología alto imperial.

En él se recogió una marca sobre TSG (n<sup>o</sup> 56), proveniente de un taller del este de la Galia, con una cronología Trajano-Antonino.

#### *Los Barreros (Martos).*

En la ladera de un cerro amesetado, asentamiento de muy pequeña extensión: inferior a media hectárea. Muy cercano existe una importante cantera de arcilla de donde viene el topónimo.

En él se encontró una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 31) sin que pueda dársele una cronología fiable al estar fragmentada.

75. *CIL de Andalucía, III, 459. RECIO, A. op. cit. nota 64 (1969) pp. 24-28.*

*Cortijo de los Valientes o Casa del Capitán (Martos).*

Comentado como recinto ibérico por Ruiz y Carrasco<sup>76</sup>, pero en el que hemos hallado abundante material romano.

Cerro elevado con una fuerte pendiente hacia el río Salado de Porcuna cuya cuenca domina el recinto fortificado rectangular que se asienta sobre él, donde aparece cerámica Alto Imperial en superficie. En la ladera opuesta a la del Salado se extiende el yacimiento en una zona de pendiente suave, en una extensión en torno a una hectárea, donde aparecen restos de solerías, muros, etc y material del Alto y Bajo Imperio. A la extensión anterior hay que sumar media hectárea que ocupa el recinto y el área más inmediata a éste.

En él se recogió una marca sobre TSG (nº 89) sin posibilidades de apuntar una cronología para ella.

*Tafú (Martos).*

Gran cerro amesetado donde aparece abundante material Alto y Bajo Imperial, en una extensión superior a las dos hectáreas y media. Aunque parece que en su origen hubo un núcleo de comienzos del Imperio más pequeño. Muy cercano, a escasos metros, hay una zona donde hace años se descubrieron tumbas, pudiéndose hablar de la necrópolis asociada al asentamiento.

En él se documentan dos marcas sobre TSG (nº 77 y 87) sin que se pueda dar cronología por su estado fragmentario.

*La Muela o Loma de la Grulla (Martos).*

Cerro muy suave con material diseminado en una extensión superior a dos hectáreas, con materiales cerámico que podemos adscribir al Alto Imperio. Existen dos ataúdes de plomo de su necrópolis conservados en la Casa de la Cultura de Martos.

Se han hallado en este yacimiento tres marcas sobre TSI (nº 1, 11 y 15) con cronología 50 a.C. a 15 d.C. en adelante, una sobre TSG (nº 44) sin que se pueda estimar cronología y otra sobre TSH (nº 98), con Andújar como procedencia de fabricación, y cuya cronología es flavia.

76. RUIZ, A., *op. cit.*, nota 66 (1978), pp. 257 y 266; CARRASCO, J., *op. cit.* nota 66 (1982), p.

*Cortijo de los Aljibijos (Martos).*

Comentado como villa por Castro<sup>77</sup>.

Loma de pendientes muy suaves, con material Alto y Bajo Imperial esparcido en un espacio superior a una hectárea y media. Existen restos de un aljibe de donde viene el topónimo y un pedestal conservado en el cortijo.

Se ha encontrado una marca sobre TSG (nº 64), de La Graufesenque, con cronología 40-70 d.C.

*Los Azulejos (Martos).*

Yacimiento en torno a una hectárea de dispersión de material sobre una ladera o terraza con poco material que podemos fechar en el Alto y Bajo Imperio.

Se encontró en él una marca sobre TSI (nº 33) sin que se pueda estimar cronología para ella.

*Vado Jaén (Martos).*

Yacimiento situado en una ladera o terraza, donde se encontró una inscripción<sup>78</sup>. Tiene una dispersión de material superior a la media hectárea. Dicho material, que no es muy abundante, podemos fecharlo en el Alto y Bajo Imperio.

Se halló en él una marca sobre TSG (nº 58), de La Graufesenque, con cronología 40-80 d.C.

*Baños de Agua Hedionda (Martos).*

En un manantial de aguas sulfurosas, que ha sido aprovechado por unos baños hasta los años sesenta, aparecen restos de unas termas romanas<sup>79</sup>.

En la terraza contigua hacia el arroyo aparece otra zona de este yacimiento con abundante material que clasificamos como Alto y Bajo Imperial, con una dispersión superior a una hectárea.

En él se documentó una marca sobre TSG (nº 79) de la que no podemos precisar cronología.

77. . CASTRO, M., *op. cit.*, nota 65 (1986) p. 47.

78. *CIL de Andalucía, III, 499.*

79. . Véase nota 31.

*Cerro de San Cristóbal (Las Casillas, Martos). (Bora ?).*

Cerro de grandes dimensiones, donde se asienta un importante poblado ibérico, en su cima y laderas de extensión cercana a las tres hectáreas. Para época Alto Imperial romana en el cerro aparecen restos dispersos. En el lateral sur de este cerro existe una pequeña elevación sobre el río Víboras, en él existe un recinto fortificado dominando la cuenca de este río con abundante material Alto Imperial en una extensión muy reducida, menor a media hectárea.

En ellos se han documentado una marca sobre TSI (nº 16) sin que se pueda estimar cronología para ella y otra sobre TSG (nº 52), que puede provenir de La Graufesenque, Montans o Lezoux, con cronología 30-95 d.C.

*El Castillejo (Montelopeálvarez, Martos, Jaén).*

Yacimiento situado en un cerro con una extensión de media hectárea donde aparecen restos cerámicos que podemos clasificar como alto imperial. También se encuentran allí una serie de sillares que por su tamaño y por las características del cerro podían inducirnos a pensar en alguna construcción de fortificación<sup>80</sup>. Se halló en este yacimiento una inscripción del siglo VII-VIII d.C. junto a un sepulcro<sup>81</sup>.

En él se documenta una marca sobre TSI (nº 17), de Arezzo, con cronología 25-1 a.C.

*Torredonjimeno-Ciudad. (Tosiria. Ossaria).*

La identificación de Torredonjimeno con *Tosiria* se debe a una lápida, que apareció en las cercanías de Torredonjimeno.

*Ossaria*, viene citada como vinculada a *Tucci* por una fuente literaria tardía, los Martirios Mozárabes Cordobeses del siglo IX d.C.<sup>82</sup>.

A pesar de todo no sabemos más que la referida vinculación, puesto que ni el topónimo actual, Torredonjimeno, deriva de un antecedente romano, por lo que no podemos conocer la situación exacta de *Tosiria* y *Ossaria*. Ni tampoco

80. BERNIER, J.; SÁNCHEZ, C.; JIMÉNEZ, J. y SÁNCHEZ, A., *Nuevos yacimientos arqueológicos en Córdoba y Jaén*, Córdoba, 1981. p. 89.

81. *CIL de Andalucía*, III, 526.

82. MONTIJANO, J. "La aportación de la diócesis de Jaén a los Martirios de los Mozárabes cordobeses del siglo IX" *BIEG XV*, Jaén (1958). pp. 9-47; SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987), pp. 27-28.

queda clara la entidad del núcleo, que puede ser desde una villa a una pequeña ciudad.

Hornos y Salvatierra hablan de una villa de gran tamaño en las afueras de Torredonjimeno con fragmentos de sigillata hispánica y africana. Dichos autores sugieren la hipótesis de que este yacimiento sea el núcleo original de la actual ciudad. Muy cerca de la villa documentaron restos de una necrópolis con inhumaciones y material que fechan entre finales del siglo I d.C. y siglo II d.C.<sup>83</sup>

En la ciudad de Torredonjimeno, dentro de su núcleo urbano, sobre el Salado de los Villares y cercano al Cerro del Calvario existe un puente en el camino hacia Martos, que todo el mundo conoce como Puente Romano. Este puente tiene un solo ojo y por su construcción puede ser romano o medieval, dado que este camino tiene gran importancia durante las épocas medieval y moderna cuando Torredonjimeno era una aldea de Martos y ambas pertenecían a la Orden de Calatrava<sup>84</sup>. Y sobretodo la existencia del puente no implica la existencia de un núcleo inmediato.

Es bastante probable que bajo el casco de Torredonjimeno se encuentren uno o varios yacimientos romanos, aunque de poca entidad, por el escaso volumen de hallazgos en las transformaciones urbanas y en el desarrollo de las intervenciones de su Escuela Taller<sup>85</sup>.

Existe documentada una marca, sin que podamos precisar el lugar exacto de su hallazgo, sobre TSG (nº 86) y a la que no podemos fechar por su estado fragmentario.

#### *La Covatilla (Torredonjimeno).*

En un cerro de laderas escarpadas, aparecen restos de un recinto fortificado rectangular muy arrasado, con un aljibe en su interior. Aparece escaso material en superficie, al no estar cultivado, y una extensión muy reducida de dispersión de este material.

Hemos registrado una marca sobre TSI (nº 6) con cronología 50 a.C.-20 d.C. y otra sobre TSG (nº 78) que no hemos podido fechar.

83. HORNOS, F. y SALVATIERRA, V., "Excavación de urgencia en Fuente de Don Sancho (Torredonjimeno, Jaén), 1985" AAA'85, III, Sevilla, 1987. p. 226.

84. SOLANO, E., *op. cit.*, nota 21 (1978).

85. Agradecemos la información aportada sobre la intervención en el castillo de Torredonjimeno por el Profesor de Arqueología D. Rafael Lizcano.

*Torrebenzalá* (Torredonjimeno). (*Batora*)

En un cerro que estuvo habitado hasta época Bajomedieval, quedando restos de una torre de donde viene el topónimo.

Yacimiento de gran extensión donde han aparecido desde antiguo restos ibéricos de gran relevancia: varios restos de urnas de piedra con decoración pintada, idolillos en arenisca, etc.<sup>86</sup>. Además se han realizado en él actividades de prospección por el Grupo del Departamento de Prehistoria de la Facultad de Humanidades de Jaén<sup>87</sup>.

Barco comenta haber hallado trozos de estatuas, que por sus dimensiones debieron de ser colosales, un ánfora, una cabeza de Baco y otras "antiguallas y utensilios"<sup>88</sup>.

Recio comenta de aquí varias marcas de alfarero y una lápida conmemorativa a Marco Aurelio<sup>89</sup>.

Este importante yacimiento se ha identificado en base a la epigrafía con la ciudad de *Batora*. Presenta un gran núcleo en ladera con ingente cantidad de material en superficie y restos de murallas y muros de estancias domésticas. Aparte del núcleo central existen varios núcleos de asentamiento cuyas dispersiones de material están conectadas, y a las que se le han superpuesto los recientes cortijos y cortijadas modernas y contemporáneas. Podemos remontar su ocupación a fases prehistóricas calcolíticas y proyectarla hasta la actualidad, aunque las oscilaciones, de tamaño y de importancia respecto a la ordenación jerarquizada de los asentamientos, son grandes y difíciles de precisar para cada momento concreto.

Se ha encontrado una marca sobre TSG (nº 80) de la que no se puede precisar cronología.

*Molino del Cubo* (Torredonjimeno).

Comentado como ibérico por Ruiz<sup>90</sup>. Cerro con fuertes pendientes hacia el Arroyo del Cubo y una caída más suave hacia el Arroyo de la Maleza. Aparecen restos de viviendas, fruto de las "excavaciones" del equipo del P. A. Recio, en la

86. MARÍN, M. C., "Algunos aspectos de la iconografía funeraria ibérica", *Actas del I Congreso Andaluz de estudios Clásicos. Jaén (9-12 diciembre de 1981)*. Jaén, 1982, pp. 271-275; MORENA, J. A., *El santuario ibérico de Torreparedones (Castro del Río- Baena, Córdoba)*, Córdoba, 1989.

87. RUIZ, A.; MOLINOS, M.; MACHADO, R.; EGEA, M. C. y ORTIZ, S., *op. cit.*, nota 22 (1985, 1987) pp. 139-147. p. 139.

88. RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.*, nota 61 (1959) pp. 133-134.

89. RECIO, A. *op. cit.* nota 64 (1969). pp. 37-38.

90. RUIZ, A., *op. cit.* nota 66 (1978), pp. 257 y 264.

década de los setenta<sup>91</sup>. Escaso material en superficie al estar el olivar de no cultivo. El tamaño de la dispersión es cercano a una hectárea. Aparecen restos estructurales que se podían identificar como muralla de un recinto, aunque merecen una valoración y estudio más detenido.

Se han hallado en este yacimiento una marca sobre TSI (nº 28) con cronología Augusto-Tiberio, una sobre TSG (nº 57), de los talleres del sur de la Galia, con cronología de siglo I d.C. y otra sobre TSH (nº 97), proveniente de Andújar, con cronología Flavia.

#### *Piedras de Cuca* (Torredonjimeno).

Para la fase ibérica Ruiz lo considera *oppidum* de tamaño medio-pequeño con una extensión similar a Torrejón (Torredelcampo) y Atalayuelas (Fuerte del Rey)<sup>92</sup>. El yacimiento, situado sobre un cerro de fuertes pendientes, tiene un recinto central de 27x15 metros de bloques ciclópeos y varios muros más que forman varias vueltas de murallas. Aparecen cerámicas ibéricas y romanas, éstas últimas de Aco y sigillatas de fina factura<sup>93</sup>. Tiene abundante material Alto Imperial, espaciado por una extensión mediana.

Se han registrado una marca sobre TSI (nº 41) de la que no hemos podido dar su cronología.

#### *La Nava* (Santiago de Calatrava).

La Nava es un cerro testigo en una llanura casi endorreica de donde recibe el yacimiento el nombre.

En el yacimiento aparecen hasta cinco aljibes ovales de pequeño tamaño de los que desconocemos su datación, pero similares en la forma a los existentes en otras zonas de la Bética como de Hispania: Ullastret (Gerona), Cástulo (Cazlona, Linares, Jaén), etc.<sup>94</sup>, siendo éstos últimos ibéricos tardíos o republicanos. Existen varias líneas de murallas de aparejo pequeño, hoy bastante alteradas por actividades clandestinas y restos de una torre en el vértice del cerro. En todo el cerro y sus laderas aparece abundante cerámica ibérica y romana, dispersa en una extensión

91. Fueron reseñadas antes en RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.*, nota 61 (1959). p. 141.

92. CASTRO, M., LÓPEZ, J., ZAFRA, N., CRESPO, J. M. y CHOCLÁN, C., "Prospección con sondeo estratigráfico en el yacimiento de Atalayuelas, Fuerte del Rey (Jaén)", *AAA'87, II*. Sevilla, 1990. pp. 207-215. p. 207.

93. BERNIER, J.; SÁNCHEZ, C.; JIMÉNEZ, J. y SÁNCHEZ, A., *op. cit.*, nota 80 (1981). p. 93.

94. RUIZ, J. M. y DELGADO, F., *El agua en las ciudades de la Bética*, Sevilla, 1991, pp. 18 y ss. MARTÍN, A., *Ullastret. Poblado Ibérico*, Barcelona, 1985, pp. 20 y 21.

cercana a las tres hectáreas. Los restos alto imperiales se encuentran diseminados en un espacio mucho más reducido de su cima y una de sus laderas.

Se han encontrado dos marcas sobre TSI (nº 3 y 14), ambas de Arezzo, con cronología 10 d.C. hasta a partir del 15 d.C. y cuatro marcas sobre TSG (nº 45, 49, 65 y 82), pudiendo ser la primera de diferentes centros de producción y las dos segundas de La Graufesenque, con cronología 40-210 d.C.

*El Molinillo o Los Molinillos (Albendín, Baena).*

Yacimiento de gran entidad situado en una meseta junto al río Guadajoz, importante arteria de comunicación, que conecta el Subbético con el Valle del Guadalquivir<sup>95</sup>. Podemos identificar este asentamiento con una ciudad de tamaño medio, dada su dispersión de material que en conjunto supera las ocho hectáreas, pero quedan distinguidas zonas de mayor abundancia de restos para cada fase, zonas que tienen un tamaño entre dos y cinco hectáreas. Un agricultor nos comunicaba que hace varias décadas se extrajo del yacimiento abundante piedra trabajada de sus muros para la construcción de un cortijo y fábrica cercanos, apareciendo en la extracción abundantes restos, entre ellos algunos escultóricos. Tiene fases desde la Prehistoria, siendo la Alto Imperial la que refleja mayor cantidad de restos en superficie. Se han documentado en este yacimiento cuatro marcas sobre TSI (nº 12, 13, 19 y 38) siendo la tercera de Arezzo, con una cronología entre el 50 y el 1 a.C., una marca sobre TSG (nº 59), de La Graufesenque, con cronología 40-80 d.C. y otra sobre TSH (nº 100) de la que no podemos conocer su cronología.

*Cerro de la Bobadilla (Alcaudete).*

Cerro con dos zonas bien diferenciadas, una superior más amesetada con una extensión entorno a una hectárea y otra al oeste en pendiente; aunque en las restantes laderas presenta también restos, esta segunda zona de laderas tiene unas dos hectáreas. En base a la dispersión en superficie del material, se puede afirmar que el núcleo reduce su tamaño a menos de la mitad a comienzos del Principado de Augusto, para pasar a estar menos habitado conforme avanza el Alto Imperio y desaparecer en el Bajo Imperio. Existen restos de estructuras visibles, pertenecientes a edificios y murallas, que no podemos adscribir a una fase determinada por

95. MUÑOZ, A. M., "Un ejemplo de continuidad del tipo de vivienda ibérica en el Municipio de Iponoba. El Cerro de Minguillar (Baena, Córdoba)", *Los asentamientos ibéricos ante la romanización*. Madrid, 1986. pp. 63-68. p. 64.

los tipos de aparejo. Podemos clasificar este asentamiento como un poblado o *vicus* que fue perdiendo importancia.

Se han encontrado en este yacimiento una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 42) con cronología 15 d.C. en adelante, dos marcas sobre TSG (n<sup>o</sup> 66 y 91), siendo la primera de Lezoux, con cronología 10-25 d.C. y una marca sobre TSH (n<sup>o</sup> 96), de Andújar, con cronología Flavia.

*Los Cuartos Bajos (Alcaudete?).*

Es una loma suave al terminar una cadena de cerros, que se elevan dominando los llanos inmediatos. El material Alto y Bajo Imperial, aunque domina éste último, aparece en un espacio superior a la hectárea y media.

Se ha hallado una marca sobre TSG (n<sup>o</sup> 53), de La Graufesenque, con cronología 60-95 d.C.

*La Almanzora (Luque). (Municipium Flavium Sosontigitanorum ?).*

Este es asentamiento de importancia dado su tamaño, y la abundancia de restos. Situado en un amplio cerro amesetado en la confluencia del río Guadajoz con el Salado. Algunos autores consideran la posibilidad de que estemos ante el *Municipium Flavium Sosontigitanorum* en base al hallazgo de dos inscripciones<sup>96</sup>. Otros autores prefieren ubicar este municipio en Alcaudete o sus alrededores<sup>97</sup>. Aparece en la zona más alta de la meseta una compleja estructura de fortificación con murallas y torres, para las que no podemos apuntar una cronología aproximada por aparecer restos en superficie de muy amplia cronología. El yacimiento no está cultivado por lo que aparecen escasos restos en superficie<sup>98</sup>. Sin embargo está siendo sistemáticamente destruido por actividades clandestinas.

Recio recoge 17 marcas de este yacimiento<sup>99</sup>. Se han documentado una marca sobre TSI (n<sup>o</sup> 24) sin que podamos fecharla y dos marcas sobre TSG (n<sup>o</sup> 48

96. CIL, II, 1721. MUÑOZ, A. M., *op. cit.*, nota 95 (1988), pp. 64 y ss.; STYLOW, A. U., "Inscripciones latinas del sur de la provincia de Córdoba", *Gerión* 1, Madrid, 1981, pp. 267-303. pp. 286-287.

*CIL de Andalucía*, III, 410. Esta evidencia es mucho menos concluyente, pues solo se trata del *origo* de una inscripción funeraria. RECIO, A., *op. cit.* nota 64 (1969), 11-55. pp. 39-42 y STYLOW, A. U., *op. cit.*, (1981), p. 278.

97. GONZÁLEZ, C. y MANGAS, J., *Corpus de Inscripciones Latinas de Andalucía*, Vol. III, Sevilla, 1991. p. 453.

98. LÓPEZ, I. M. y LUNA, M. D. "La Almanzora: dos alfareros gálicos, en formas completas, procedentes de contexto funerario" *Antiquitas* 3 (1990). pp. 46-49.

99. . RECIO, A. *op. cit.* nota 64 (1969). pp. 46-49.

y 54) ambas de La Graufesenque, con cronología desde el 15 d.C. hasta finales de la dinastía Flavia.

*Las Atalayuelas (Fuerte del Rey).*

Se localiza en el extremo de una cadena de colinas situadas en la zona sur del término de Fuerte del Rey. En él realizó el grupo del Departamento de Prehistoria de la Facultad de Humanidades de Jaén una prospección con sondeo estratigráfico con varios cortes, dispuestos en ejes. Documentándose una secuencia que va con representación material de las siguientes fases: Cobre Final, Ibérico Antiguo (s. VI a.C.) con la existencia de una potente fortificación y una fase alto imperial documentada en los cortes 6, 7, 8 y 13, con abundantes estructuras de habitación y un vertedero. La cronología para la fase alto imperial existente va desde finales del siglo I a.C. hasta mediados del siglo II d.C.<sup>100</sup> La dispersión de materiales es muy amplia con un tamaño en torno a las tres hectáreas. En la meseta aparecen restos de fortificación de sillares casi regulares y ligeramente almohadillados que pueden ser romanos.

Se han encontrado en este yacimiento dos marcas sobre TSI (nº 8 y 40), la primera de Pouzzoles, sin que podamos dar cronología para ellas y tres marcas sobre TSG (nº 50, 69 y 90), la primera de Montans o La Graufesenque y la segunda de múltiples centros, con cronología a finales de la dinastía Antonina.

*Cerro de Miguelico o de Santa Ana (Torredelcampo).*

Asentamiento con un tamaño en torno a las tres hectáreas de dispersión de materiales, sobre una meseta alargada con una inclinación de oeste a este, en las laderas abancaladas aparecen abundantes restos estructurales: muros con grandes bloques calzados con cuñas, probablemente pertenecientes a elementos de fortificación en la zona este y norte, un enorme muro en la zona oeste ciclópeo, que se encuentra entre los mejores conservados del sur peninsular. Muy cercano, a escasos metros, nace actualmente un manantial de agua potable de gran caudal. En la zona más alta del cerro domina el material medieval, siendo en las laderas muy abundante el material ibérico y romano. Para su excavación se trazó un eje y varios cortes, en los que se documentaron, aparte de los medievales dos conjuntos

100. CASTRO, M., LÓPEZ, J., ZAFRA, N., CRESPO, J. M. y CHOCLÁN, C., "Prospección con sondeo estratigráfico en el yacimiento de Atalayuelas, Fuerte del Rey (Jaén)" AAA '87, II (1990). pp. 207-215; RUIZ, A.; MOLINOS, M.; MACHADO, R.; EGEA, M. C. y ORTIZ, S., *op. cit.*, nota 22 (1987) pp. 139-147. p. 139.

de niveles: uno con cronología entre mediados del siglo VI y comienzos del siglo V a.C., y otro grupo fechado entre época augústea y mediados del siglo I d.C.<sup>101</sup>

Recio recoge una marca de este yacimiento<sup>102</sup>. Se registraron marcas sobre TSI (nº 27 y 34), la primera de Arezzo, con cronología 50-25 a.C., tres marcas sobre TSG (nº 55, 60 y 67), la primera del Este de la Galia o Rheizabern, la segunda de La Graufesenque y la tercera de La Graufesenque Montans, con cronología 40-95 d.C. y 150-190 d.C. y una sobre TSH (nº 102) sin que podamos precisar cronología.

#### *Cabeza Baja de Encina Hermosa (Castillo de Locubín).*

Gran cerro amesetado, alargado en sentido noreste-suroeste, con laderas abruptas, donde se enclava un yacimiento de gran tamaño, con nueve hectáreas de dispersión de material en la meseta y sus laderas. Se aprecian aflorando muros, algunos de los cuales pueden ser de fortificación como el existente en el extremo suroeste donde muros compuestos por grandes sillares conforman una estructura cuadrangular. El equipo del Departamento de Prehistoria de la Facultad de Humanidades de Jaén realizó actividades de excavación en este yacimiento, planteando cortes en dos ejes perpendiculares y en la zona afectada por las excavaciones clandestinas. Los resultados obtenidos arrojan una cronología de finales del siglo III/comienzos del siglo II a.C. a mediados del siglo II d.C. Se ha documentado una muralla de tres metros de anchura rodeando parte del yacimiento con cronología de finales del siglo III a.C. a finales siglo I a.C./inicios siglo II d.C. Una zona de habitat donde aparece una casa de planta cuadrada abierta a un pórtico. Existen espacios que tal vez se puedan identificar como *tabernae* y una prensa de aceite. Esta zona aparece ocupada desde el momento inicial, pero la construcción de los edificios en un momento avanzado del siglo I d.C. supone un fuerte arrasamiento<sup>103</sup>.

Recio recoge cuatro marcas<sup>104</sup>. En él se han documentado una marca sobre TSG (nº 51), de La Graufesenque, con cronología 70-120 d.C. y una marca sobre TSH (nº 94), de Andújar con cronología Flavia.

101. SALVATIERRA, V. y AGUIRRE, F. J. "Prospección con sondeo estratigráfico en <Cerro Miguelico> (Torredelcampo, Jaén)", *AAA '86, II*. Sevilla, 1987. pp. 242-246; RUIZ, A.; MOLINOS, M.; MACHADO, R.; EGEA, M. C. y ORTIZ, S., *op. cit.*, nota 22 (1987) p. 139.

102. RECIO, A. *op. cit.* nota 64 (1969). pp. 38-39.

103. HORNOS, F., CASTRO, M., LAGUNAS, M. A. y MONTILLA, S., "Actuación arqueológica de urgencia en Cabeza Baja de Encina Hermosa (Castillo de Locubín, Jaén)", *AAA '86, III*. Sevilla, 1987. pp. 203-209.

104. RECIO, A., *op. cit.* nota 64 (1969) pp. 49-50.

## VALORACIÓN Y CONCLUSIONES. APORTACIONES DEL ESTUDIO

Es muy difícil realizar la valoración histórica global de la época romana de *Tucci*, en la que podamos inscribir este estudio, por la escasez de datos. Esta situación podía ser subsanada en base a actividades arqueológicas a pesar de la cautela de los resultados de éstas. Pretendemos plantear los problemas existentes y en todo caso algunas hipótesis que contribuyan a la aclaración de los mismos.

En el período prerromano hay que resaltar que *Tucci* se encuentra en una de las zonas importantes de la cultura ibérica: la Campiña. Pero desconocemos la entidad del asentamiento nuclear. Las valoraciones hechas<sup>105</sup>, sobre un supuesto *oppidum* que se encuentra debajo del actual casco urbano de Martos, son hipotéticas y en ningún caso concluyentes para obtener valoraciones espaciales y jerárquicas del yacimiento con respecto otros *oppida* y al entorno de *Tucci*. Hay que tener en cuenta que el tamaño y las relaciones entre espacio potencialmente ocupable y espacio realmente ocupado tienen enorme relevancia<sup>106</sup>.

Para esta época existen datos de la excavación de la necrópolis de Santa Isabel, con tumbas ibéricas con urnas cinerarias y ajuar, metidas en un hoyo y calzadas con piedras (siglo III a.C.)<sup>107</sup> y restos arquitectónicos aislados<sup>108</sup>.

Las noticias que nos proporcionan las fuentes literarias para el período romano republicano no sirven de gran ayuda por el problema de la identificación de los topónimos: *Tukke*, *Itycce*, etc.<sup>109</sup>

*Tucci* aparece con el *status* de colonia constatado por primera vez en Plinio y presenta el *cognomen* de *Augusta* en honor a su benefactor. Serrano opina que la ciudad tuvo otro *status* antes de ser colonia, para ello se basa en que la ciudad tenía el privilegio de la *inmunitas*, que pudo ser concedido por Augusto en el momento de su fundación. Sabemos que Augusto no fue excesivamente pródigo en conceder estos derechos, sin embargo César los otorgó a algunas de las ciudades que lo apoyaron en las guerras contra los hijos de Pompeyo, entre las que se encontraba *Tucci*<sup>110</sup>. Por otro lado *Tucci* aparece claramente inscrita en la tribu

105. RUIZ, A., *op. cit.*, nota 66 (1978) y CRESPO, J. M., *op. cit.*, nota 56 (1983).

106. ARTEAGA, O.; RAMOS, J.; Y ROOS, A. M., "A cerca del trazado urbano y la ordenación catastral del territorio de la "civitas" obulconense (Porcuna, Jaén). Campaña de 1989", *AAA* '89, II, Sevilla, 1991. pp.

107. RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.*, nota 61 (1959). p. 143 y ss.; RECIO, A. "Dos nuevas tumbas en la necrópolis ibérica de Martos", *IX CNA*, Valladolid, 1965. Zaragoza, 1966. pp. 280-286.

108. RECIO, A. y FERNÁNDEZ, C., *op. cit.*, nota 61 (1959). p. 152-153.

109. Véase nota 39.

110. Derecho latino a *Illiturgi*, *Isturgi*, *Obulco*, etc. y derecho romano a *Ulia* y *Urgao*.

*Sergia*, muy común en los privilegios otorgados por César y no en los concedidos por Augusto inscritos en la *Galeria*. Por todo ello es probable que quizá César concediera a *Tucci* el privilegio de Municipio de Derecho Latino, adscrito a la tribu *Sergia* y con *immunitas* y posteriormente Augusto realizaría la implantación de la Colonia, con lo que se explicaría la presencia, aunque escasa de la tribu *Galeria*<sup>111</sup>.

La ciudad de *Tucci* obtiene la categoría de colonia con Augusto, que en la mayoría de los casos se limitó a llevar a cabo las ideas no desarrolladas por César. Las colonias llevadas a cabo por Augusto son de militares fundamentalmente, realizadas con los veteranos, de un numeroso ejército que había tenido su lugar en las Guerras Cántabras y que fueron licenciados cuando éstas finalizaron.

Según Serrano habría que colocar la fundación de *Tucci* como colonia hacia el 15-14 a.C. con los veteranos de las unidades *III Macedonica* y *X Gemina*, de las que han quedado como testimonio las inscripciones sepulcrales de los soldados<sup>112</sup>.

Nada sabemos de *Tucci* por las fuentes durante el Imperio y se ha de suponer para el período julio-claudio una etapa de apogeo, beneficiado por la familia imperial con la que la ciudad no perdió vinculación tras Augusto, como podemos comprobar en la numerosas dedicaciones que a éste se le hacen. También cabe la posibilidad de que Tiberio fuera su patrono.

En este momento cronológico las marcas analizadas del núcleo urbano de *Tucci* no son muy representativas cualitativa y cuantativamente, simplemente aportan un dato más sobre una zona concreta donde aparecen restos, pero de los que no podemos realizar valoraciones por desconocer el carácter de la deposición arqueológica.

En época severiana será cuando aparezca una ingente epigrafía con menciones de los emperadores<sup>113</sup>. Dicha epigrafía abarca el siglo III, siendo para Serrano una época de esplendor mientras se sostiene una crisis generalizada de las ciudades. Dicha época podríamos quizá entenderla como un período de profundos cambios económicos y sociales eliminando la idea de crisis generalizada. Será ahora

111. SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987). pp. 43 y ss.

112. SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987). pp. 49-50. Las inscripciones siguientes lo atestiguan: *CIL II, 1681*; *CIL, II, 1691*; *CIL, XIII, 6856* y *AE, 1929, 189*.

113. Son dedicaciones a los emperadores y su abundancia se debe en parte a una generalización de la epigrafía, siendo las siguientes: *CIL, II, 1669* y *1671* dedicadas a Caracalla; *CIL, II, 1670* dedicada a Geta y con *damnatio memoriae*; *CIL, II, 1668* a Julia Domna; *CIL, II, 1672* a Claudio II el Gótico y *CIL, II, 1673* dedicada a Probo. Véase GARCÍA SERRANO, R. "Documentos para la historia de la Arqueología Española II: Textos referentes a Martos (Jaén)" *BIEG, 77* (1973), pp. 24-50 y PADILLA MONGE, A. *La Provincia Romana de la Bética (253-422)*. Ecija, 1989. pp. 41.

cuando aparezca la nueva fórmula para nominar la ciudad: *Res Publica Tuccitanorum*<sup>114</sup>. Padilla habla de una riqueza inusitada en la élite social de *Tucci* en el siglo III, sólo parecida a la de las grandes metrópolis: *Corduba*, *Hispalis*, etc. Esta nobleza será la que gobernará y tendrá el control casi autonomicamente de amplios territorios durante el siglo IV y V d.C.<sup>115</sup>

Durante el siglo IV el Cristianismo aparece introducido en *Tucci*, participando la ciudad en el Concilio de *Iliberri* y constatándose además abundantes restos de necrópolis<sup>116</sup>.

Las fuentes literarias no mencionan ninguna vía que pasara por *Tucci*, quedando la ciudad relativamente lejos del Guadalquivir, de la Vía Augusta, de la Vía *Castulo-Malaca*, por *Obulco* e *Igabrum*, etc. Aunque por ella pasaría la vía que unía la campiña con las altiplanicies granadinas, a través de lo que hoy es Alcaudete, Alcalá la Real, Montefrío, Pinos Puente, Granada, etc., y de la que se conservan restos<sup>117</sup>. Posiblemente existirían vías secundarias o transversales que la unían con la Vía Augusta por el Valle del Salado de los Villares, con *Obulco*, *Urgao*, *Aurgi*, etc. pero de las que hay más suposiciones que evidencias.

Para los límites territoriales de *Tucci* tenemos pocos datos. Sabemos de la existencia de un límite jurídico-administrativo entre *Tucci*, perteneciente al *Conventus Astigitanus* y *Obulco*, *Urgao*, etc. pertenecientes al *Cordubensis*, pero no conocemos si ésto se plasmaba de alguna manera en el territorio.

Casi todas las ciudades romanas de la Campiña han tenido continuidad de población hasta la actualidad. Aunque la distribución espacial de las ciudades ha ido cambiando en cada sociedad, debido a las diferentes formas de asentamiento y control del territorio, estos cambios no han tenido que ser necesariamente físicos, sino que lo que ha podido variar los centros de gravedad regionales, es decir, la importancia relativa de las poblaciones<sup>118</sup>. Tenemos constancia de que los límites territoriales de ciudades como Martos, Arjona, Porcuna, etc. se han mantenido desde las últimas fases musulmanas (siglos XII y XIII), sufriendo segregaciones de algunas poblaciones y sus términos, hasta hoy, pero desconocemos si los límites bajo medievales tiene algo que ver con los romanos. Si seguimos las hipótesis

114. (CIL, II, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672 y 1673). Tras la unificación que realiza Caracalla con la concesión de la ciudadanía a todo el Imperio, pierde casi todo el sentido la nominación de Colonia. SERRANO, J. M., *op. cit.* nota 39 (1987). p.

115. PADILLA, A., *op. cit.* nota 113 (1989). pp. 49 y ss.

116. Véase nota 59.

117. SERRANO, J. M., *op. cit.*, nota 39 (1987). p. 73.

118. SALVATIERRA, V.; CASTILLO, J. C. y CASTILLO, J. L. "Arqueología Urbana e Historia. El caso del Jaén islámico" *Coloquio Hispano-Italiano de Arqueología Medieval* (Granada, abril, 1990). Granada, 1992. pp. 109-122. p. 112 y ss.

mostradas por las aplicaciones de análisis espaciales realizados por Choclán y Castro y sus límites propuestos en modelos de análisis como el de Thiessen, estos límites son totalmente diferentes, para el caso de Martos, a las delimitaciones medievales reales conocidas. El territorio de esta ciudad en época romana según el resultado de la aplicación de los polígonos Thiessen a toda la Campiña, con el objetivo de intentar delimitar las teóricas áreas de influencia de cada ciudad, quedaría situado en la cuenca alta de los Salados de los Villares y Porcuna y a la ciudad de *Tucci* estaría vinculado el poblado o *vicus* de la Nava. Según este modelo existe una coincidencia de la unidad económica (*Tucci*) con la unidad física (cuenca alta de los Salados de los Villares y Porcuna). La creación de unidades físico-económicas claramente diferenciadas en el territorio son resultado de la estrecha conexión entre la ciudad y su medio rural<sup>119</sup>.

Durante toda la época romana la base económica de *Tucci* debió estar en la agricultura extensiva del cereal y quizás el olivo, que en parte pudo estar bien organizada en base a la *deductio* de la Colonia. La vid y otros cultivos mediterráneos tendrían aparentemente menor importancia<sup>120</sup>. Para este tipo de cultivos, la mayoría de los suelos existentes tienen una adaptabilidad media-alta. Por otro lado, la conjugación de dos medios naturales, uno de campiña donde se realizaría el cultivo de secano (cereal, olivo, legumbres, etc.) y en el que existirían escasas y reducidas zonas con posibilidades de riego donde se realizaría una agricultura hortícola, y otro medio de sierra con estrechos valles con áreas potencialmente regables y áreas en las que se efectuaría pastoreo y se obtendrían otros recursos complementarios: madera, carbón vegetal, etc. La zona de campiña generaría pastos, principalmente de verano, con lo que se complementarían el ciclo ganadero. La posibilidad de una cierta variedad de cultivos permitiría la complementariedad de los ciclos agrícolas y la ocupación anual de las fuerzas productivas. En lugar secundario estaría la explotación de las minas de hierro, de muy escasa relevancia y las salinas, cuyo producto es difícil de documentar, salvo por análisis químicos.

119. CASTRO, M., "Una aportación al estudio del poblamiento romano de la campiña del Alto Guadalquivir" *Arqueología Espacial*, 6. Teruel, 1984. pp. 115-127. pp. 124 y ss.; CHOCLÁN, C. y CASTRO, M., "Ciudad y territorio en la Campiña de Jaén. La distribución de los asentamientos mayores durante época Flavia", *Studia Historica*. Historia Antigua, vol. IV-V. Salamanca, 1986-87. pp. 147-160; CHOCLÁN, C. y CASTRO, M., "La Campiña del Alto Guadalquivir en los siglos I-II d.C. Asentamientos, estructura agraria y mercado", *Arqueología Espacial*, 12. Lisboa-Teruel, 1988. pp. 205-221.

120. Para el cereal conocemos una enorme cantidad de elementos de transformación (molinos) procedentes de los yacimientos romanos de Martos, pero el cereal se comercializa sin transformar y por lo tanto estos elementos no son evidencias claras de su cultivo. Sin embargo conocemos muy escasos restos de elementos de transformación para el olivo, pero éstos son indicio evidente de su cultivo, dado que las aceitunas de las que se va a obtener aceite no se transportan a grandes distancias para su procesamiento.

La relación entre la ciudad y el poblado (*vicus*<sup>121</sup>, *pagus*<sup>122</sup>, etc.) es compleja y desde luego desconocemos las relaciones concretas políticas y económicas existentes entre los núcleos secundarios analizados (La Nava, *Batora*, Atalayuelas, Cerro Miguelico, etc.) y Martos u otros núcleos de orden primario como *Urgao*, *Obulco*, *Aurgi*, etc. que además tendrían variaciones diacrónicas. En líneas generales el poblado tiende a suplantar a la ciudad en una serie de funciones primarias de tipo económico en aquellas áreas lejanas, por una sencilla razón de minimización del esfuerzo. A la vez serviría de punto intermedio en la redistribución del excedente en dirección a la ciudad y paralelamente se convertiría en el último enclave en el intercambio de algún tipo de productos especializados<sup>123</sup>. El poblado también serviría como redistribuidor y consumidor de los productos cerámicos importados como podemos suponer de la abundancia y variedad de marcas que en ellos se han documentado. La amplitud de centros productores representados en el material de los poblados demuestra que las diferencias con la ciudad en cuestiones de productos manufacturados cerámicos es más cuantitativo que cualitativo. Cronológicamente el estudio de las marcas aporta, además de fechaciones para la secuencia del poblado, valoraciones para la evolución urbanística de éste y la distinción de diferentes sectores o zonas.

Las villas aparecen atestiguadas muy tempranamente en el territorio de Martos probablemente asociadas a la *deductio*. De ellas tenemos algunas con cronologías de producción de cerámicas TSI muy antiguas con origen hasta el 50 a.C.<sup>124</sup> (Cerro de las Animas/Mojones, La Muela, etc.) y otras más recientes, de los primeros años del imperio (El Mimbres, Cerro Soldado, La Bóveda, etc.). El fenómeno de la aparición de entidades rurales en la zona de la Campiña debió tener su origen, por lo menos como conjunto, en las colonias, debido a la constatación de productos itálicos de temprana cronología en Cerro de las Animas/Mojones, La Muela, etc. De ciudades como *Tucci* pudo tener origen el modelo que probablemente pasaría a otras ciudades, ya que en las otras ciudades de la Campiña analizadas sólo constatamos algún caso aislado de aparición de materiales importados de este tipo.

121. CHOCLÁN, C. y CASTRO, M., *op. cit.*, nota 119, (1986-87).

122. CEREZO, M. L. "El *pagus* en la administración territorial romana. Los *pagi* de la Bética" *Florentia Iliberritana*, 2. Granada (1991). pp. 99-116.

123. CASTRO, M., "Una aportación al estudio del poblamiento romano de la campiña del Alto Guadalquivir" *Arqueología Espacial*, 6. Teruel, 1984. pp. 115-127. p. 125.

124. Hemos detectado en algunos asentamientos rurales tipo villa cerámica de barniz negro campaniense, pero por su escasez y fuerte deterioro no nos atrevemos de momento a hacer una valoración.

No sabemos tampoco a quien iban destinadas estas piezas, aunque suponemos que una parte, entraría dentro de la vajilla de lujo de los legionarios veteranos asentados como agricultores en el territorio de *Tucci* y es probable que éstos fueran los que comenzaron a generalizar su uso, que poco a poco se íria extendiendo a la población local, desembocando en la creación de alfares de sigillata en la Península<sup>125</sup>. Además de estas villas existen otros asentamientos con materiales itálicos, para los que no podemos precisar una fecha exacta (Gaitán, Subestación Eléctrica, Cerro Arjona, Motril, Los Barreros, Los Azulejos, etc.).

Muchas de estas villas siguen estando ocupadas en los decenios posteriores y aparecen en ellas TSG y TSH. Pero también surgirán otras nuevas en las que los materiales, más antiguos representados son las TSG (Vado Jaén, Aljibejos, etc.), fruto de la ocupación masiva del *ager* a partir de la concesión del Edicto de Latinitad de Vespasiano en el 70 d.C.<sup>126</sup> y a las que sigue llegando abundante material durante el siglo II d.C. Algunas de estas villas continuaran para pasar a ser grandes villas en la tardía antigüedad.

La aparición de la cerámica TSI en los recintos fortificados es mucho más problemática. Los recintos de la Bética fueron interpretados inicialmente como pertenecientes a época ibérica plena o como las torres de Aníbal, de las que hablaban las fuentes, para la 2<sup>a</sup> Guerra Púnica. Pensamos que los recintos fortificados que geográficamente tienen gran representación en todo el sur peninsular no pueden obedecer a un mismo fenómeno, sino que serán la respuesta a problemas concretos de naturalezas muy heterogéneas y así lo demuestra su amplia tipología<sup>127</sup>. Dos de los momentos principales para el origen de los recintos serían la 2<sup>a</sup> Guerra Púnica y las Guerras Civiles como queda atestiguado en las fuentes literarias y en el registro arqueológico. Pero el problema no sólo reside en su origen sino también en la funcionalidad y la ocupación que éstos tienen a través del tiempo. Claro está que el esfuerzo material y humano que requiere la construcción de estos conjuntos estructurales y sus características, ya sean de tipo torre o de tipo recinto los hacen muy reutilizables. La excavación que se ha acometido en diversos recintos ha aclarado algo su secuencia pero no su funcionalidad, pues principalmente se han hecho sondeos. Si no está clara su funcionalidad exacta original, menos lo está aún su evolución o reutilizaciones. Si está demostra-

125. . RUIZ, A., CASTRO, M. y CHOCLÁN, C. "Aurgi-Tucci: La formación de la ciudad romana en la Campiña Alta de Jaén". *Dialogi di Archeologia*, Tercera serie, nº 1-2. 1992. pp. 211-229. p. 219.

126. . CHOCLÁN, C. y CASTRO, M., *op. cit.*, nota 119 (1986-87), pp. 47.

127. . ARTEAGA, O.; RAMOS, J.; NOCETE, F.; ROOS, A. M. y BURGOS, A. "La ciudad ibero-romana de Obulco. Aproximación al estudio comparado de los contextos arqueológicos de su territorio" *AAA* '88, II. Sevilla, 1990. pp. 238-243. ARTEAGA, O.; RAMOS, J.; Y ROOS, A. M., *op. cit.*, nota 106 (1991) pp. 260-268.

do que vienen siendo ocupados durante el Principado y parte del temprano Imperio pero no sabemos si como asentamientos rurales, como pertenecientes al aparato del control del territorio, etc.

Aparece TSI dentro del recinto fortificado de La Covatilla, fuera del recinto de Piedras de Cuca y del Molino del Cubo, así como dentro y fuera en Los Yesares. Además TSG en los Yesares, Alto del Capitán, etc.

Por otro lado cabe la posibilidad de la existencia de una organización racional, de tipo centuriación, de parte de este territorio, donde se incluirían los yacimientos rurales. Para la existencia de centuriación hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Esta debió de llevarse a cabo en la zona Norte del supuesto territorio de la Colonia, que es el área de Campiña, con un relieve, que permitir una división organizada y racional del espacio tanto con límites naturales como con límites artificiales rectilíneos.

- Aún no están claros los límites entre los territorios de las diversas ciudades vecinas a *Tucci*: *Obulco* y *Urgao*, en las que también pudo existir la centuriación. Si se encuentra restos de esta organización en las zonas intermedias, será difícil aclarar a que ciudad pertenece.

- El territorio sufre fuertes reestructuraciones parcelarias, etc. con la Orden de Calatrava y después con la Desamortización y roturación de las zonas de monte bajo, por lo que pueden haberse borrado gran parte de los restos de la *centuriatio* romana. Además no hay que perder de vista que la Desamortización divide propiedades y terrenos comunales en pequeñas parcelas con medidas medievales, similares a las romanas, cuyas evidencias podían prestarse a confusión.

- Los recintos fortificados plantean un fuerte problema, pues no sabemos si quedarían incluidos dentro de la centuriación.

- De las vías de comunicación romanas (como articulaciones del territorio), conocemos muy pocos datos, apuntándose la posibilidad de la existencia de cuatro: *Tucci-Obulco* (Camino Viejo de Porcuna), *Tucci-Tosiria* (Camino Martos-Torredonjimeno), *Tucci-Jamilena* y *Tucci-Sosontigi* (Carretera Martos-Alcaudete). Al no haberse realizado estudios detallados sobre ellas, no permiten la utilización de datos precisos para el análisis del territorio.

## CATÁLOGO DE MATERIAL

## 1. MARCAS ITÁLICAS. (Lám. 4)

1.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada la marca CAM (nexo en A y M) que puede corresponder al alfarero C. AM( ) o a C.A.M.<sup>128</sup> El fragmento procede de La Muela o Loma de la Grulla.

2.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41), dura, bien depurada y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-26), poco brillante, homogéneo y adherente. En el fondo en cartela rectangular la marca ATEI, que corresponde al alfarero ATEIVS de Arezzo<sup>129</sup> cuya actividad extiende Hofmann en época Augusto-Tiberio<sup>130</sup>. El fragmento procede del Cortijo de las Animas y los Mojones.

3.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo muy pálido (C-23), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* la marca ATEI que corresponde al alfarero ATEIVS de Arezzo<sup>131</sup>; este ejemplar se ubica cronológicamente a partir del 15 d.C., fecha en que hacen su aparición este tipo de marcas<sup>132</sup>. El fragmento procede de la Nava.

4.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), poco brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* la marca ATEI que corresponde al alfarero ATEIVS de Arezzo<sup>133</sup>; este ejemplar se ubica cronológicamente a partir del 15 d.C., fecha

128. OXE, A. y COMFORT, H., *Corpus Vasorum Arretinorum*, Bonn, 1968. 55, ca.

129. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 144.

130. HOFMANN, B. *Catalogue des estampilles sur vaisselle sigillée*, III. Avignon, 1985. p. 24, n<sup>o</sup> 41.

131. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 144.

132. GOUDINEAU, C. *Le Céramique Arétine Lisse. Fouilles de L'Ecole Française de Rome a Bolsena (Poggio, Maxini) 1962-1967. Tome IV*. París, 1968. p. 353; ROCA, M. "Breve introducción al estudio de la sigillata", *CPUG 7* (1982), pp. 359-404. p. 366; PUCCL, G. "Terra Sigillata Itálica", *Atlante delle forme ceraniche. Tome II. Ceramica fine romana nel Bacino Mediterraneo (Tardo Ellenismo e Primo Impero)*, Roma (1985), pp. 359-405. p. 374.

133. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 144.

en que hacen su aparición este tipo de marcas<sup>134</sup>. El fragmento procede del Cortijo de las Animas y los Mojones.

5.- Fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26), dura, bien depurada y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* la marca AVILL del alfarero AVILIVS de Arezzo<sup>135</sup>. Por el tipo de marca el fragmento se ubica cronológicamente a partir del 15 d.C.<sup>136</sup> El fragmento procede de los Yesares.

6.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela cuadrada se conserva la marca PHILE/AVI( ) (nexo en L y E, nexo en A y V) posiblemente de PHILEM(O) AVI(L)I<sup>137</sup>, cuya actividad sitúa Hofmann, a grosso modo, del 50 a.C. al 20 d.C.<sup>138</sup> El fragmento procede de la Covatilla.

7.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34), dura, bien depurada y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En el interior en cartela cuadrada la marca CIAT/AVII perteneciente quizá a STATIVS AVILLI de Arezzo<sup>139</sup>, cuya actividad sitúa Hofmann, a grosso modo, del 50 a.C. al 20 d.C.<sup>140</sup> El fragmento procede de Cerro Arjona.

8.- Fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26), dura, bien depurada y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca CELII que corresponde al alfarero CELER<sup>141</sup>, de quien Hofmann recoge varias marcas de Pouzzoles<sup>142</sup>. El fragmento procede de las Atayuelas.

134. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 374.

135. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 226.

136. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 37.

137. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 244.

138. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 25, n° 75.

139. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 247.

140. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 25, n° 76.

141. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 408.

142. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), p. 35, n° 13.

9.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26), dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lados oblongos la marca CHAR (nexo en A y R) de CHAR( ) de Pouzoules?<sup>143</sup>. El fragmento procede del Cortijo del Gaitán.

10.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca CRESTI documentada por Oxe y Comfort<sup>144</sup> quienes agrupan un gran número de estampillas bajo el epígrafe común de CHRESTVS aunque reconocen que éstas deben pertenecer a varios alfareros entre los que destaca un Cn. ATEIO CRESTO cuyo taller lo sitúan al norte de los Alpes<sup>145</sup>. El fragmento procede de Martos-Casco Urbano.

11.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (D-12) muy compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* se conserva la marca ( )RHSTI perteneciente quizá a CHRESTVS<sup>146</sup>. El fragmento se ubica cronológicamente a partir del 15 d.C. por la forma de la marca<sup>147</sup>. El fragmento procede de La Muela o Loma de la Grulla.

12.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular con la marca ( )RESI, posiblemente se trate de la firma CRESTI documentada por Oxé y Comfort<sup>148</sup> quienes agrupan un gran número de estampillas bajo el epígrafe común de CHRESTVS aunque reconocen que éstas deben pertenecer a varios alfareros entre los que destacan un Cn. ATEIO CRESTO cuyo taller lo sitúan al norte de los Alpes<sup>149</sup>. El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

13.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y

143. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 418.

144. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 425.

145. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), p. 139.

146. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 425.

147. GOUDINEAU, C., *op. cit.* nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.* nota 132 (1985), p. 374.

148. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 425.

149. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), p. 139.

adherente. En cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca ( )ESTI, posiblemente se trate de la firma CRESTI documentada por Oxé y Comfort<sup>150</sup> quienes agrupan un gran número de estampillas bajo el epígrafe común de CHRESTVS aunque reconocen que éstas deben pertenecer a varios alfareros entre los que destacan un Cn. ATEIO CRESTO cuyo taller lo sitúan al norte de los Alpes<sup>151</sup>. El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

14.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca COREI (nexo en R y E) del alfarero CORNELIVS de Arezzo<sup>152</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 10 d.C. al 20 d.C.<sup>153</sup> El fragmento procede de La Nava.

15.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva la marca HE( )/ P. CO( ) (nexo en H y en E) perteneciente HE( )EN( ) P. CORNELI<sup>154</sup>, HEMEROS P. CORNELI<sup>155</sup> o HERACLA P. CORNELI<sup>156</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 a.C. al 1 d.C.<sup>157</sup>. El fragmento procede de la Muela o Loma de la Grulla.

16.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca ( )EME( )/CO( ) (nexo en M y E), perteneciente posiblemente a HEMEROS P. CORNELI<sup>158</sup>. El fragmento procede del Cerro de San Cristóbal.

17.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-32), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva la marca CRI( )/PINI (nexo en I y N)

150. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 425.

151. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), p. 139.

152. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 471.

153. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 25, n° 102.

154. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 509.

155. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 510.

156. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 511.

157. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 25, n° 116.

158. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 510.

perteneciente al alfarero C. CRISPINIVS de Arezzo<sup>159</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 25 a.C. al 1 d.C.<sup>160</sup>. El fragmento procede de Castillejo.

18.- Fragmento de forma indeterminada. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F- 28), muy brillante, homogéneo y adherente. Decoración: se conserva parte de una posible guirnalda bifoliácea horizontal bajo la que se sitúa la marca MEMMI, bajo la que parece insinuarse una rama ondulada. Esta marca pertenece al alfarero C. MEMMIVS de Arezzo<sup>161</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 a.C. al 1 d.C.<sup>162</sup>. El fragmento procede de Cerro Soldado.

19.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular con la marca MEMI de MEMMIVS de Arezzo<sup>163</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 a.C. al 1 d.C.<sup>164</sup>. El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

20.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (D-14) muy compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca C. MVRR( ) (nexo en M y V) perteneciente al alfarero C. MVRRIVS de Arezzo<sup>165</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 a.C. al 25 a.C.<sup>166</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

21.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca C.M.( ) probablemente de C. MVRRIVS FELIX de Arezzo<sup>167</sup> o bien a C. MVRRIVS

159. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 561.

160. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 128 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 133.

161. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 984.

162. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 166.

163. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 984.

164. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 166.

165. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1044.

166. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 178.

167. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1045-1048.

PRIMIGENIVS<sup>168</sup> o bien C.M.R. de Arezzo<sup>169</sup> cuya actividad sitúa Hofmann a partir del 20 d.C<sup>170</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

22.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* la marca C.M.P. probablemente perteneciente a C. MVRRIVS PRIMIGENIVS<sup>171</sup>. El fragmento por el tipo de marca se ubicaría a partir del 15 d.C<sup>172</sup>. El fragmento procede de La Bóveda.

23.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (C-16), dura, bien depurada y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva la marca L.C. PE( )/CO( ) perteneciente a L. y C. PETRONIVS CORIA( ) de Arezzo<sup>173</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 al 25 a.C<sup>174</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

24.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (E-12) dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca SEMPRO( ) del alfarero SEMPRONIVS<sup>175</sup>. El fragmento procede del Cerro de la Almanzora.

25.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo muy pálido (C-23), dura, bien depurada y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela casi cuadrada la marca C.SEN (nexo en E y N) perteneciente al alfarero C. SENTIVS de Arezzo<sup>176</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 25 a.C. al 20 d.C<sup>177</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

168. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1049-1050.

169. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 979.

170. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 165.

171. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.* nota 128 (1968), 1050.

172. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 374.

173. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1298.

174. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 26, n<sup>o</sup> 196.

175. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1725.

176. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1732.

177. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 28, n<sup>o</sup> 289. Parecida a la nuestra, la reproducida en la lám. XIV, p. 18, n<sup>o</sup> 289.5.

26.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), blanda, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante y caedizo. En cartela cuadrada separada por una línea se conserva la marca ( ). SEN ( )/FIRM( ) posiblemente del alfarero C. SENTIVS FIRMVS o de C. SENTI FIRMVS<sup>178</sup>. El fragmento procede de la Subestación Eléctrica.

27.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca VE( )TI perteneciente al alfarero VETTIVS de Arezzo<sup>179</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 50 al 25 a.C.<sup>180</sup>. El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

28.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), poco brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca ZOEI posiblemente del alfarero ZOILVS, liberto de ATEIVS<sup>181</sup> cuya actividad extiende Hofmann en época Augusto-Tiberio<sup>182</sup>. El fragmento procede del Molino del Cubo.

29.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca ZOILI posiblemente del alfarero ZOILVS, liberto de ATEIVS<sup>183</sup> cuya actividad extiende Hofmann en época Augusto-Tiberio<sup>184</sup>. El fragmento procede del Mimbre.

30.- Pequeño fragmento de forma indeterminada. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), muy brillante, homogéneo y adherente. Decoración: se conserva parte de unas posibles

178. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 1733.

179. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 2267.

180. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 29, n° 354. Parecida a la nuestra, la reproducida en la lám. XVII, p. 21, n° 354.

181. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 181.

182. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 24, n° 60. Ejemplares con esta firma que pueden atribuirse a una fábrica situada, probablemente, en la Galia meridional cuyos productos son posteriores a los de Arezzo se les atribuye una cronología de época tiberiana.

183. OXE, A. y COMFORT, H., *op. cit.*, nota 128 (1968), 185.

184. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), III, p. 24, n° 60. Parecida a la nuestra, la reproducida en la lám. VII, p. 11, n° 60.17. Ejemplares con esta firma que pueden atribuirse a una fábrica situada, probablemente, en la Galia meridional cuyos productos son posteriores a los de Arezzo se les atribuye una cronología de época tiberiana.

piernas bajo una de las cuales se conserva en cartela rectangular la marca RA( ). El fragmento procede de los Yesares.

31.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26), compacta y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva la marca RV( )/( )·M( ) (M invertida). El fragmento procede de los Barreros.

32.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva, en dos zonas, la marca de difícil lectura posiblemente ( )SPAS/( ). El fragmento procede de Cerro Arjona.

33.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela posiblemente cuadrada y en dos zonas se conserva la marca ( )/( )CVRI (nexo en V y R). El fragmento procede de los Azulejos.

34.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En forma de trébol se conserva la marca A( ). El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

35.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) muy brillante, homogéneo y adherente. En forma oval se conserva la marca E( ). El fragmento procede de Motril.

36.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), compacta y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. Se conserva parte de una marca de difícil lectura. El fragmento procede de la Subestación Eléctrica.

37.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela posiblemente cuadrada se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede del Cortijo de las Animas y los Mojones.

38.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo *in planta pedis* se conserva una marca de difícil lectura. Este ejemplar se ubica cronológicamente a partir del 15 d.C., fecha en que hacen su aparición este tipo de marcas<sup>185</sup>. El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

39.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: ocre carne (C-46), compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela cuadrada se conserva parte de una marca de difícil lectura. El fragmento procede de los Yesares.

40.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela cuadrada se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de las Atalayuelas.

41.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34), bien depurada, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede del Cerro Piedras de Cuca.

42.- Fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26) blanda, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. *In planta pedis* se conserva una marca de difícil lectura. Por el tipo de marca el fragmento se ubicaría cronológicamente a partir del 15 d.C.<sup>186</sup>. El fragmento procede de la Bobadilla.

43.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. Se conserva parte de una marca *In planta pedis*. Por el tipo de marca

185. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 374.

186. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 374.

el fragmento se ubicaría cronológicamente a partir del 15 d.C<sup>187</sup>. El fragmento procede de Cerro Soldado.

## 2. MARCAS GALAS (Láms. 4 y 5)

44.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular la marca L. AGECE. El fragmento procede de La Muela o Loma de la Grulla.

45.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular se conserva la marca APR( ) que puede pertenecer al alfarero APER de La Graufesenque del período de Claudio-Vespasiano<sup>188</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-60<sup>189</sup>; al alfarero APER de Blickweiler y Rheinzabern del período de Trajano-Antonino<sup>190</sup>; al alfarero APRIANVS de Rheinzabern del período Adriano-Antonino<sup>191</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 150-210<sup>192</sup>; al alfarero APRILIS de Lezoux del período Flavio-Trajano<sup>193</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 100-150<sup>194</sup>; al alfarero APRILIS de Bregenz y Heiligenberg del período Trajano-Adriano<sup>195</sup>; al alfarero APRIO o APRIVS de Rheinzabern del período antonino<sup>196</sup>; al alfarero APRONIVS de Montans del período de Domiciano<sup>197</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 70-100<sup>198</sup>. El fragmento procede de La Nava.

46.-Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante,

187. GOUDINEAU, C., *op. cit.*, nota 132 (1968), p. 353; ROCA, M., *op. cit.*, nota 132 (1982), p. 366; PUCCI, G., *op. cit.*, nota 132 (1985), p. 374.

188. OSWALD, F., *Index des estampilles sur les sigillées*. Avignon, 1983 (Reedición). p. 18-19.

189. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 16, n<sup>o</sup> 10.

190. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 19.

191. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 19.

192. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), II, p. 32, n<sup>o</sup> 16.

193. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 19-20.

194. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 28, n<sup>o</sup> 14.

195. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 20.

196. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 20.

197. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 20.

198. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), II, p. 10, n<sup>o</sup> 7.

homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos con la marca CALVI de CALVVS de La Graufesenque del período de Nerón-Domiciano<sup>199</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 60-80<sup>200</sup>. El fragmento procede de Martos-Casco Urbano.

47.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular con la marca CARILL( ) de CARILLVS de La Graufesenque del período Nerón-Vespasiano<sup>201</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 55-80<sup>202</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

48.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (E-12) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca ( )·OS.RVF( ) probablemente de COSIVS y RVFINVS de La Graufesenque del período flavio<sup>203</sup>. El fragmento procede de Cerro de la Almanzora.

49.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca COSI( )S.VRA (nexo en V y R) de COSIVS y VRAPPVS de La Graufesenque del período Nerón-Vespasiano<sup>204</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 55-80<sup>205</sup>. El fragmento procede de La Nava.

50.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (E-12) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca CRESI bien del alfarero CRESIMVS de Montans del período Domiciano-Trajano<sup>206</sup> o bien del alfarero

199. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 55.

200. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 16, n° 23.

201. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 61.

202. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 16, n° 28.

203. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 89.

204. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 90.

205. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 16, n° 45. Parecida a la nuestra, la reproducida en lám. VI, p. 11, n° 45.2.

206. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 84.

CRESTIO o CRESTIVS de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>207</sup>. El fragmento procede de las Atalayuelas.

51.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (E-12) con partículas amarillentas, dura y de corte algo irregular. Barniz: rojo inglés (f-26), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular con la marca CRVCVR del alfarero CRVCVRO de La Graufesenque del período Vespasiano-Trajano<sup>208</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 70-120<sup>209</sup>. El fragmento procede de Cabeza Baja de Encina Hermosa.

52.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lados oblongos la marca OF.FRM perteneciente bien al alfarero FIRMO de La Graufesenque y de Montans del período de Claudio-Domiciano<sup>210</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 30-95<sup>211</sup> o bien perteneciente al alfarero FIRMVS de Lezoux del período Flavio(?)<sup>212</sup>. El fragmento procede del Cerro de San Cristóbal.

53.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos con la marca OF.LVCCEI de LVCCEIVS de La Graufesenque del período Flavio<sup>213</sup>, cuya actividad precisa Hofmann del 60-95<sup>214</sup>. El fragmento procede de los Cuartos Bajos.

54.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (E-12) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular la marca (O)F·MCCA probablemente del alfarero MACCARVS de La Graufesenque del período Tiberio-

207. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 95.

208. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1985), pp. 98-99.

209. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 19, n<sup>o</sup> 224.

210. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 123.

211. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 16, n<sup>o</sup> 56 (para La Graufesenque).

212. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 123.

213. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), pp. 168-169.

214. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17, n<sup>o</sup> 85. Parecida a la nuestra, la reproducida en la lám. VII, p. 12, n<sup>o</sup> 85.1.

Nerón<sup>215</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 15-70<sup>216</sup>. El fragmento procede del Cerro de la Almanzora.

55.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, compacta y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca MAR( )AF (nexo en M y A), quizá del alfarero MARTIALIS del Este de la Galia y de Rheinzabern(?) del período Trajano-Antonino<sup>217</sup> cuya actividad precisa Hofmann para Rheinzabern del 150-190<sup>218</sup>. El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

56.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (D-26) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular la marca WEDV( ) quizá del alfarero MEDIVS del Este de la Galia del período Trajano-Adriano<sup>219</sup>. El fragmento procede del Viso.

57.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lados oblongos la marca MIIVS del alfarero MEVVS,L. del sur de la Galia del siglo I<sup>220</sup>. El fragmento procede del Molino del Cubo.

58.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca .M quizá de MOMMO de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>221</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 40-80<sup>222</sup>. El fragmento procede del Vado-Jaén.

215. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 173.

216. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17, n° 88.

217. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 189-190.

218. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), II, p. 34, n° 166.

219. OSWALD, B., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 200.

220. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 201.

221. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 208-209.

222. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17, n° 110.

59.- Fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (D-26) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela oblonga la marca OF.MO del alfarero MOMMO de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>223</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 40-80<sup>224</sup>. El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

60.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) dura, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca MVR (nexo en M y V) perteneciente bien al alfarero MVRRVS o MVRVS, L. de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>225</sup> o bien al alfarero MVRRANVS de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>226</sup> para el que Hofmann precisa su actividad del 40-80<sup>227</sup>. El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

61.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular la marca ·MVRRA del alfarero MVRRANVS de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>228</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-80<sup>229</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

62.- Pequeñísimo fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas blanquecinas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca PRIMVS alfarero de Montans y de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>230</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-80<sup>231</sup>. El fragmento procede de la Venta de la Rana.

223. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 208-209.

224. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17, n<sup>o</sup> 110.

225. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 214.

226. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 213.

227. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17, n<sup>o</sup> 114.

228. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 213.

229. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 17 n<sup>o</sup> 114.

230. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 248-250.

231. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n<sup>o</sup> 136 (para La Graufesenque). HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), II, p. 10,46 (para Montans).

63.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lado oblongo la marca, poco impresa, PRIMVS alfarero de Montans y de la Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>232</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-80<sup>233</sup>. El fragmento procede de la Subestación Eléctrica.

64.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (E-23) con partículas amarillentas, compacta y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-26) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca RVSI quizá de RVSTICVS de La Graufesenque del período Claudio-Nerón<sup>234</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 40-70<sup>235</sup>. El fragmento procede del Cortijo Aljibijos.

65.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca RVTA( ) quizá del alfarero RVTAENVIS de La Graufesenque del período Nerón-Vespasiano<sup>236</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 55-80<sup>237</sup>. El fragmento procede de La Nava.

66.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) poco brillante, homogéneo y adherente. En el fondo anillo circular con decoración burilada y en un círculo cartela oblonga la marca OF.RVTH ( ) (nexo en T y H) quizá de RVTENVIS de Lezoux del período Flavio(?)<sup>238</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 10-25<sup>239</sup>. El fragmento procede de La Bobadilla.

232. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 248-250.

233. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 136 (para La Graufesenque).  
HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), II, p. 10,46 (para Montans).

234. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 271.

235. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18 n° 148.

236. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 271.

237. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 149.

238. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 271.

239. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 30, n° 163.

67.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lados oblongos la marca OF.SABI de SABINVS de La Graufesenque y Montans del período Nerón-Domiciano<sup>240</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 55-95<sup>241</sup>. El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

68.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca SCOTNI del alfarero SCOTNVS de La Graufesenque del período Tiberio-Vespasiano<sup>242</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 15-80<sup>243</sup>. El fragmento procede del Cortijo de las Animas y los Mojones.

69.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas blanquecinas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca SCO() que puede pertenecer al alfarero SCOPLVS de Lezoux del período Adriano-Antonino<sup>244</sup>; al alfarero SCOTNVS de La Graufesenque del período Tiberio-Vespasiano<sup>245</sup>; al alfarero SCOTO o SCOTTO del Este de la Galia del período Antonino<sup>246</sup>; al alfarero SCOTTIVS o SCOTIVS de La Graufesenque del período Tiberio-Nerón<sup>247</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 15-70<sup>248</sup>; al alfarero SCOTTVS o SCOTVS de Lezoux del período Adriano-Antonino<sup>249</sup>; a los alfareros SCOLVS?, SCORVS? o SCOTINVS, para los que Oswald no precisa ni centro ni cronología<sup>250</sup>. El fragmento procede de las Atayuelas.

240. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 272-273.

241. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n<sup>o</sup> 150. Parecida a la nuestra, la reproducida en lám. IX, p. 14, n<sup>o</sup> 150.19.

242. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 284.

243. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 19, n<sup>o</sup> 239.

244. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 284.

245. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 284.

246. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 284.

247. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 285.

248. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n<sup>o</sup> 158.

249. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 286.

250. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 284.

70.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca SECV( ). El fragmento procede de los Yesares.

71.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular de lado oblongo en la que se conserva la marca ( )NILISF perteneciente al alfarero SENILIS de La Graufesenque del período Nerón-Vespasiano<sup>251</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 55-80<sup>252</sup>; al alfarero SENILIS de Lezoux del período Trajano-Antonino<sup>253</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 100-150<sup>254</sup>. El fragmento procede del Cerro Soldado.

72.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lados oblongos la marca OF SEVER( ) (nexo en E y V) del alfarero SEVERVS de La Graufesenque del período Nerón-Vespasiano<sup>255</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 55-80<sup>256</sup>. El fragmento procede del Cerro Soldado.

73.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular de lado casi oblongo se conserva la marca SIL( ) que puede pertenecer al alfarero SILVANVS de La Graufesenque del período Claudio-Vespasiano<sup>257</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-80<sup>258</sup>; al alfarero SILVINVS de La Graufesenque del período Claudio-Domiciano<sup>259</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 40-95<sup>260</sup>; al alfarero SILVINVS

251. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 292.

252. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 161.

253. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 292-293.

254. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 30, n° 180.

255. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 296-297.

256. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 164. Parecida a la nuestra, la reproducida en lám. X, p. 15, n° 164.16.

257. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 301.

258. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 166.

259. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 302.

260. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n° 166.

de Lezoux del período Vespasiano-Antonino<sup>261</sup>; al alfarero SILVIVS de La Graufesenque del período Vespasiano-Trajano<sup>262</sup> cuya actividad, asociada al alfarero PA( ), sitúa Hofmann del 70-100<sup>263</sup>; al alfarero SILVIVS de Lezoux del período flavio<sup>264</sup>; al alfarero SILVIVS,C. de La Graufesenque del período flavio(?)<sup>265</sup> cuya actividad sitúa Hofmann del 70-100<sup>266</sup>. El fragmento procede del Cerro Soldado.

74.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca OF VITALIS (nexo en T, A y L) bien del alfarero VITALIS de La Graufesenque del período Claudio-Domiciano<sup>267</sup> cuya actividad precisa Hofmann del 40-95<sup>268</sup>, bien del alfarero VITALIS de Lezoux del período Domiciano-Antonino<sup>269</sup> o bien del alfarero VITALIS de Lavoye, Rheinzabern y Westerndorf del período Adriano-época antonina<sup>270</sup>. El fragmento procede de Yesares.

75.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36), dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca OF A( ). El fragmento procede de Martos-Casco Urbano.

76.- Fragmento de fondo. Pasta: rosa (C-26) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante y algo caedizo. En un círculo cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura ( )F M( ). El fragmento procede de Martos-Casco Urbano.

77.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) poco brillante,

261. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 302.

262. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 302-303.

263. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 19, n<sup>o</sup> 243.

264. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 303.

265. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 303.

266. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 19, n<sup>o</sup> 244.

267. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), pp. 340-342.

268. HOFMANN, B., *op. cit.*, nota 130 (1985), I, p. 18, n<sup>o</sup> 183.

269. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 342.

270. OSWALD, F., *op. cit.*, nota 188 (1983), p. 342.

homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca ( )FSI. El fragmento procede de Tafú.

78.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) poco brillante y algo caedizo. En cartela rectangular se conserva la marca ( )INI. El fragmento procede de la Covatilla.

79.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) compacta, bien depurada y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) poco brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca ( )IOCARV( ). El fragmento procede de los Baños de Agua Hedionda.

80.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) poco brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca ( )LIKO. El fragmento procede Torrebenzalá.

81.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca M.( ). El fragmento procede del Cortijo de las Animas y los Mojones.

82.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra verde tostada (C-41) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular de lado oblongo se conserva la marca ( )PRI. El fragmento procede de La Nava.

83.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca ( )SANO( ). El fragmento procede de los Yesares.

84.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte algo irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular en la que se conserva parte de una marca OF ( ). El fragmento procede de los Yesares.

85.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) poco brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de Cerro Soldado.

86.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) poco brillante y algo caedizo. En cartela rectangular una marca de difícil lectura. El fragmento procede de Torredonjimeno.

87.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En un círculo una marca de difícil lectura. El fragmento procede de Tafú.

88.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, compacta y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) muy brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de Martos-Casco Urbano.

89.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante y algo caedizo. En un círculo en cartela rectangular de lados oblongos una marca de difícil lectura. El fragmento procede del Cortijo de los Valientes o Alto del Capitán.

90.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas blanquecinas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-26) poco brillante, homogéneo y adherente. En un círculo, mal trazado, cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de las Atayuelas.

91.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte ligeramente irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de la Bobadilla.

92.- Pequeño fragmento de fondo. Pasta: rojo inglés claro (D-14) con partículas amarillentas y de corte algo irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), muy

brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva parte de una marca de difícil lectura. El fragmento procede de los Yesares.

93.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En un círculo en cartela rectangular se conserva una marca de difícil lectura. El fragmento procede de los Yesares.

### 3. MARCAS HISPÁNICAS (Lám. 5)

94.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante y algo caedizo. En cartela rectangular la marca EX O AA perteneciente a un alfarero de Andújar<sup>271</sup> cuya actividad se sitúa fundamentalmente en época flavia<sup>272</sup>. El fragmento procede de Cabeza Baja de Encina Hermosa.

95.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, blanda y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) caedizo. En cartela rectangular la marca EX OF CA perteneciente a un alfarero de Andújar<sup>273</sup> cuya actividad se sitúa en época flavia<sup>274</sup>. El fragmento procede de los Yesares.

96.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada clara (D-34) con partículas amarillentas, blanda y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular la marca EX OF CA perteneciente a un alfarero de Andújar<sup>275</sup> cuya actividad se sitúa en época flavia<sup>276</sup>. El fragmento procede de la Bobadilla.

97.- Fragmento de fondo. Pasta: ocre (D-74) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular de lados oblongos la marca EX O PT pertenecien-

271. ROCA, M., *Sigillata hispánica producida en Andújar. Jaén, 1976. p. 15; lám. 1, n° 1-4.*

272. ROCA, M. y FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I. "Algunas observaciones acerca del comercio entre la Península Ibérica y el Norte de África en base a la sigillata hispánica y la sigillata clara A", *Congreso Internacional El Estrecho de Gibraltar (Ceuta, 1987)*. Ceuta, 1988. pp. 977-982. p. 980.

273. ROCA, M., *op. cit.*, nota 271 (1976), p. 16-17; lám. 1, n° 7-14.

274. ROCA, M. y FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I., *op. cit.*, nota 272 (1988), p. 980.

275. ROCA, M., *op. cit.*, nota 271 (1976), p. 16-17; lám. 1, n° 7-14.

276. ROCA, M. y FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I., *op. cit.*, nota 272 (1988), p. 980.

te a un alfarero de Andújar<sup>277</sup> cuya actividad se sitúa en época flavia<sup>278</sup>. El fragmento procede del Molino del Cubo.

98.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante y algo caedizo. En cartela rectangular la marca EX OF PT perteneciente a un alfarero de Andújar<sup>279</sup> cuya actividad se sitúa en época flavia<sup>280</sup>. El fragmento procede de La Muela o Loma de la Grulla.

99.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, dura y de corte regular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En un círculo cartela rectangular se conserva la marca IIX O ( ). El fragmento procede de Cerro Arjona.

100.- Fragmento de fondo. Pasta: ocre carne (C-46) con partículas amarillentas, blanda y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28) brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca EX O ( ). El fragmento procede del Cerro del Molinillo o Molinillos.

101.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas amarillentas, blanda y de corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-28), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva la marca EX ( ). El fragmento procede del Cerro Miguelico o Santa Ana.

102.- Fragmento de fondo. Pasta: tierra siena tostada (C-36) con partículas blanquecinas, blanda, de aspecto granuloso y corte irregular. Barniz: rojo inglés (F-26), brillante, homogéneo y adherente. En cartela rectangular se conserva parte de una marca ( )F. El fragmento procede de los Yesares.

277. ROCA, M., *op. cit.*, nota 271 (1976), p. 25; lám. 1, nº 57-59.

278. ROCA, M. y FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I., *op. cit.*, nota 272 (1988), p. 980.

279. ROCA, M., *op. cit.*, nota 271 (1976), p. 24; lám. 1, nº 52-56.

280. ROCA, M. y FERNÁNDEZ, M<sup>a</sup>. I., *op. cit.*, nota 272 (1988), p. 980.

Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA HOFMANN	REF.O-C
1	C.AM() C.A.M.	CAM	-	-	55,ca
2	ATEIVS	ATEI	Arezzo	Augusto-Tiberio	144
3	ATEIVS	ATEI(pp)	Arezzo	Desde 15 d.C.	144
4	ATEIVS	ATEI(pp)	Arezzo	Desde 15 d.C.	144
5	AVILIVS	AVILL() (pp)	Arezzo	Desde 15 d.C.	226
6	PHILEM(O)/ AVI(L)I	PHILE/AVI()	-	50 a.C. - 20 d.C.	244
7	STATIVS AVILLI	CIAT/AVII	Arezzo	-	247
8	CELER	CELI	Pouzzoles	-	408
9	CHAR()	CHAR	Pouzzoles?	-	418
10	CHRESTVS	CRESTI	-	-	425
11	CHRESTVS	ORHSTI(PP)	-	-	425
12	CHRESTVS	ORRESI	-	-	425
13	CHRESTVS	ORESTI	-	-	425
14	P.CORNELIVS	COREI	Arezzo	10 d.C.- 20 d.C.	471
15	HE()EN()	HE()/P.CO()	-	-	509
	P. CORNELI HEMEROS		-	-	510
	P. CORNELI HERACLA		-	50 a.C.- 1 d.C.	511
16	P. CORNELI HEMEROS P. CORNELI	OREME()/CO()	-	-	510

Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA HOFMANN	REF.O-C
17	C.CRISPINVS	CRIQ/PINI	Arezzo	25 a.C.- 1 d.C.	561
18	C.MEMMIVS	MEMMI	Arezzo	50 a.C.- 1 d.C.	984
19	C.MEMMIVS	MEMI	Arezzo	50 a.C.- 1 d.C.	984
20	C.MVRRIVS	C.MVRRQ	Arezzo	50 a.C.- 20 d.C.	1044
21	C.MVRRIVS	C.M.Q	Arezzo	-	1045
	FELIX				
	C.MVRRIVS		-	-	1048
	PRIMIGENIVS				
	C.M.R.		Arezzo	Desde 20 d.C.	979
22	C.MVRRIVS	C.M.P.(p.p.)	-	Desde 15 d.C.	1048
	PRIMIGENIVS				
23	L.y C.PETRONIVS	L.C.PEQ/ CORIA	Arezzo	50 a.C.- 25 d.C.	1298
24	SEMPRONIVS	SEMPROQ	-	-	1725
25	C.SENTIVS	C. SEN	Arezzo	25 a.C.-20 d.C.	1732
26	C.SENTIVS	QSENQ/ FIRMVS	-	-	1733
27	VETTIVS	VEQTI	Arezzo	50 a.C.-25 a.C.	2267
28	ZOILVS	ZOEI	-	Augusto-Tiberio	181
29	ZOILVS	ZOILI	-	Augusto-Tiberio	185
30	-	RAQ	-	-	-
31	-	RVQ/QMQ	-	-	-
32	-	QSPAS/Q	-	-	-
33	-	Q/QCVRI	-	-	-

Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA HOFMANN	REF.O-C
34	-	A0	-	-	-
35	-	E0	-	-	-
36	-	Ilegible	-	-	-
37	-	Ilegible	-	-	-
38	-	Ilegible	-	-	-
39	-	Ilegible	-	-	-
40	-	Ilegible	-	-	-
41	-	Ilegible	-	-	-
42	-	Ilegible(pp)	-	Desde el 15 d.C.	-
43	-	Ilegible(pp)	-	Desde el 15 d.C.	-

Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA	REF.OSW
44	-	L.AGEC.	-	-	-
45	APER APER	APRQ	La Grauf. Blickweiler Rheinzabern	Claudio-Vespasiano Trajano-Antonino	18-19 19
	APRIANVS APRILIS APRILIS		Rheinzabern Lezoux Bregenz Heiligenberg	Adriano-Antonino Flavio-Trajano Tajano-Adriano	19 19-20 20
	APRIO APRONIVS		Rheinzabern Montans	Antonino Domiciano	20 20
46	CALVVS	CALVI	La Grauf.	Nerón-Domiciano	55
47	CARILLVS	CARILLQ	La Grauf.	Nerón-Vespasiano	61
48	COSIVS y RVFINVS	QOS.RVFQ	La Grauf.	Flavio	89
49	COSIVS y VRAPPVS	COSIQS.VRA	La Grauf.	Nerón-Vespasiano	90
50	CRESIMVS CRESTIO	CRESI	Montans La Grauf.	Domiciano-Trajano Claudio-Vespasiano	84 95
51	CRVCVRO	CRVCVR	La Grauf.	Vespasiano-Trajano	98-99
52	FIRMO	OF.FRM	La Grauf. Montans	Claudio-Domiciano	123
	FIRMVS		Lezoux	Flavia?	123
53	LVCCEIVS	OF.LVCCEI	La Grauf.	Flavio	168-169

Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA	REF.OSW
54	MACCARVS	(O)F.MCCA	La Grauf.	Tiberio-Nerón	173
55	MARTIALIS	MAR()AF	Este Galia Rheizabern	Trajano-Antonino	189-190
56	MEDIVS	WEDV()	Este Galia	Trajano-Antonino	200
57	MEVVS,L.	MIIVS	Sur Galia	Siglo I	201
58	MOMMO	.M	La Grauf.	Claudio-Vespasiano	208-209
59	MOMMO	OF.MO	La Grauf.	Claudio-Vespasiano	208-209
60	MVRRVS o MVRVS,L.	MVR	La Grauf.	Claudio-Vespasiano	214
	MVRRANVS		La Grauf.	Claudio-Vespasiano	213
61	MVRRANVS	.MVRR	La Grauf.	Claudio-Vespasiano	213
62	PRIMVS	PRIMVS	Montans La Grauf.	Claudio-Vespasiano	248-250
63	PRIMVS	PRIMVS	Montans La Grauf.	Claudio-Vespasiano	248-250
64	RVSTICVS	RVSI	La Grauf.	Claudio-Nerón	271
65	RVTAENVVS	RVTA()	La Grauf.	Nerón-Vespasiano	271
66	RVTENVS	OF RVTH()	Lezoux	Flavio?	271
67	SABINVS	OF.SABI	La Grauf. Montans	Nerón-Domiciano	272-273
68	SCOTNVS	SCOTNI	La Grauf.	Tiberio-Vespasiano	284

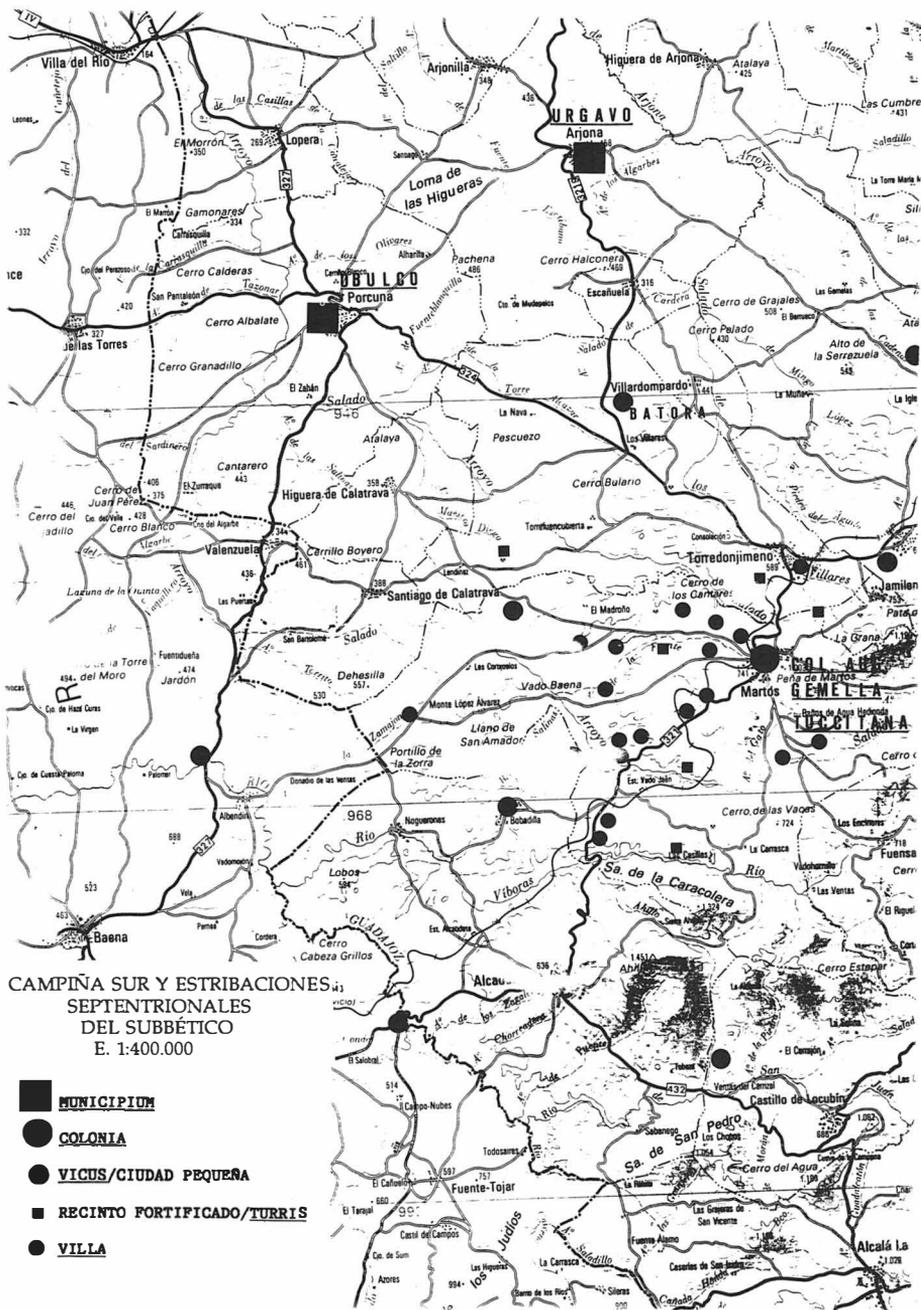
Nº	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA	REF.OSW
69	SCOPLVS	SCOQ	Lezoux	Adriano-Antonino	284
	SCOTNVS		La Grauf.	Tiberio-Vespasiano	284
	SCOTO		Este Galia	Antonino	284
	SCOTTIVS		La Grauf.	Tiberio-Nerón	285
	SCOTTVS		Lezoux	Adriano-Antonino	286
70	-	SECVQ	-	-	-
71	SENILIS	QNILISF	La Grauf.	Nerón-Vespasiano	292
	SENILIS		Lezoux	Trajano-Adriano	292
72	SEVERVS	OF SEVERQ	La Grauf.	Nerón-Vespasiano	296-297
73	SILVANVS	SILQ	La Grauf.	Claudio-Vespasiano	301
	SILVINVS		La Grauf.	Claudio-Domiciano	302
	SILVINVS		Lezoux	Vespasiano-Antonino	302
	SILVIVS		La Grauf.	Vespasiano-Trajano	302-303
	SILVIVS		Lezoux	Flavio	303
	SILVIVS,C.		La Grauf.	Flavio?	303
	74		VITALIS	OFVITALIS	La Grauf.
VITALIS		Lezoux	Domiciano-Antonino		342
VITALIS		Lavoye	Adriano-edad antonina		342
			Rheinzaubern		
75	-	OF AQ	-	-	-
76	-	OF MQ	-	-	-
77	-	OF SI	-	-	-
78	-	QINI	-	-	-

N°	ALFARERO	MARCA	TALLER	CRONOLOGIA	REF.OSW
79	-	QIOCARVO	-	-	-
80	-	QLIKO	-	-	-
81	-	M.O	-	-	-
82	-	QPRI	-	-	-
83	-	QSANOQ	-	-	-
84	-	OFO	-	-	-
85	-	Ilegible	-	-	-
86	-	Ilegible	-	-	-
87	-	Ilegible	-	-	-
88	-	Ilegible	-	-	-
89	-	Ilegible	-	-	-
90	-	Ilegible	-	-	-
91	-	Ilegible	-	-	-
92	-	Ilegible	-	-	-
93	-	Ilegible	-	-	-

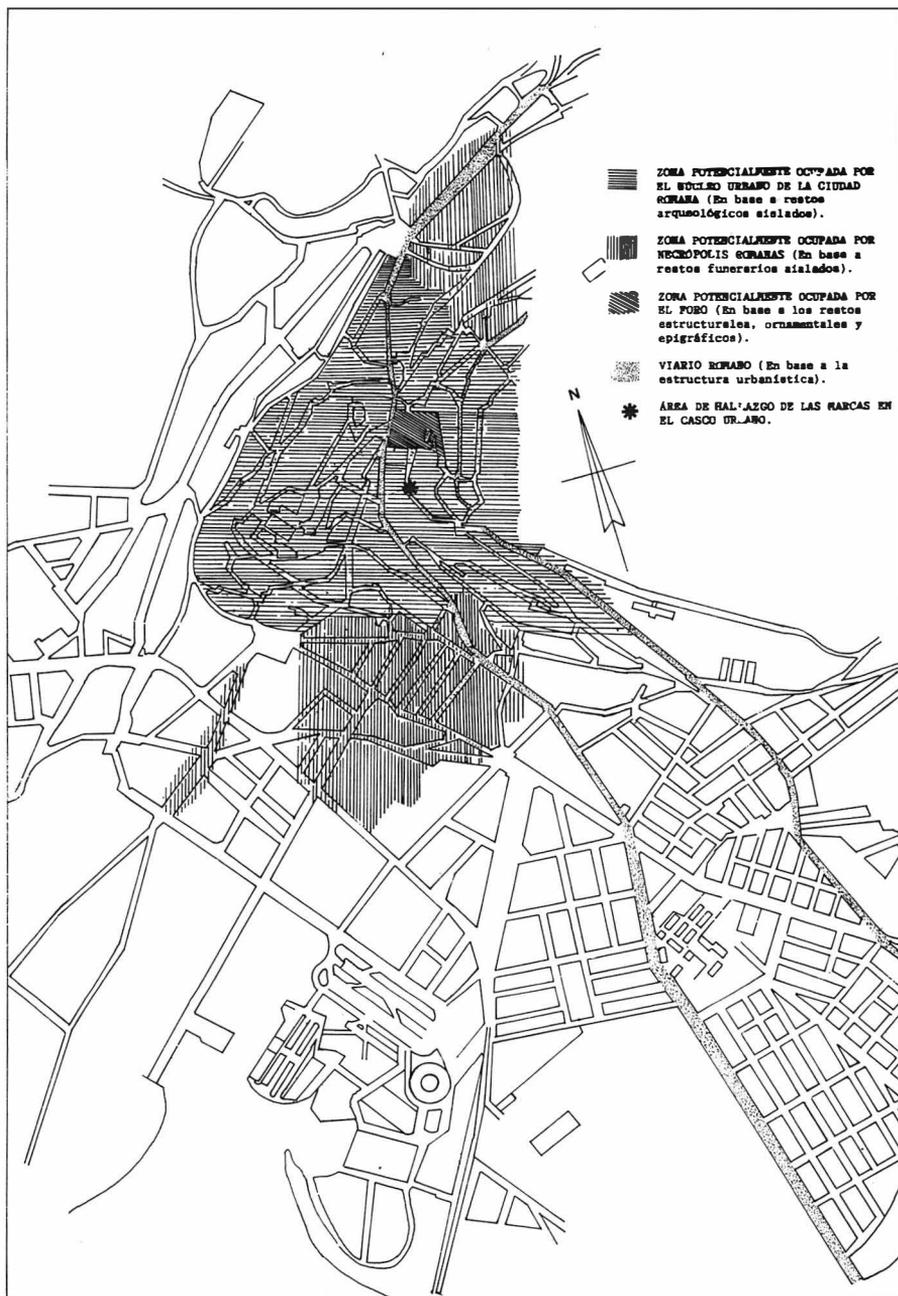
<b>Nº</b>	<b>ALFARERO</b>	<b>MARCA</b>	<b>TALLER</b>	<b>CRONOLOGIA</b>	<b>REF.ROCA</b>
94	AA	EX O AA	Andújar	Flavia	15
95	CA	EX OF CA	Andújar	Flavia	16-17
96	CA	EX OF CA	Andújar	Flavia	16-17
97	PT	EX O PT	Andújar	Flavia	25
98	PT	EX OF PT	Andújar	Flavia	25
99	-	IIX0	-	-	-
100	-	EX O0	-	-	-
101	-	EX0	-	-	-
102	-	0F0	-	-	-



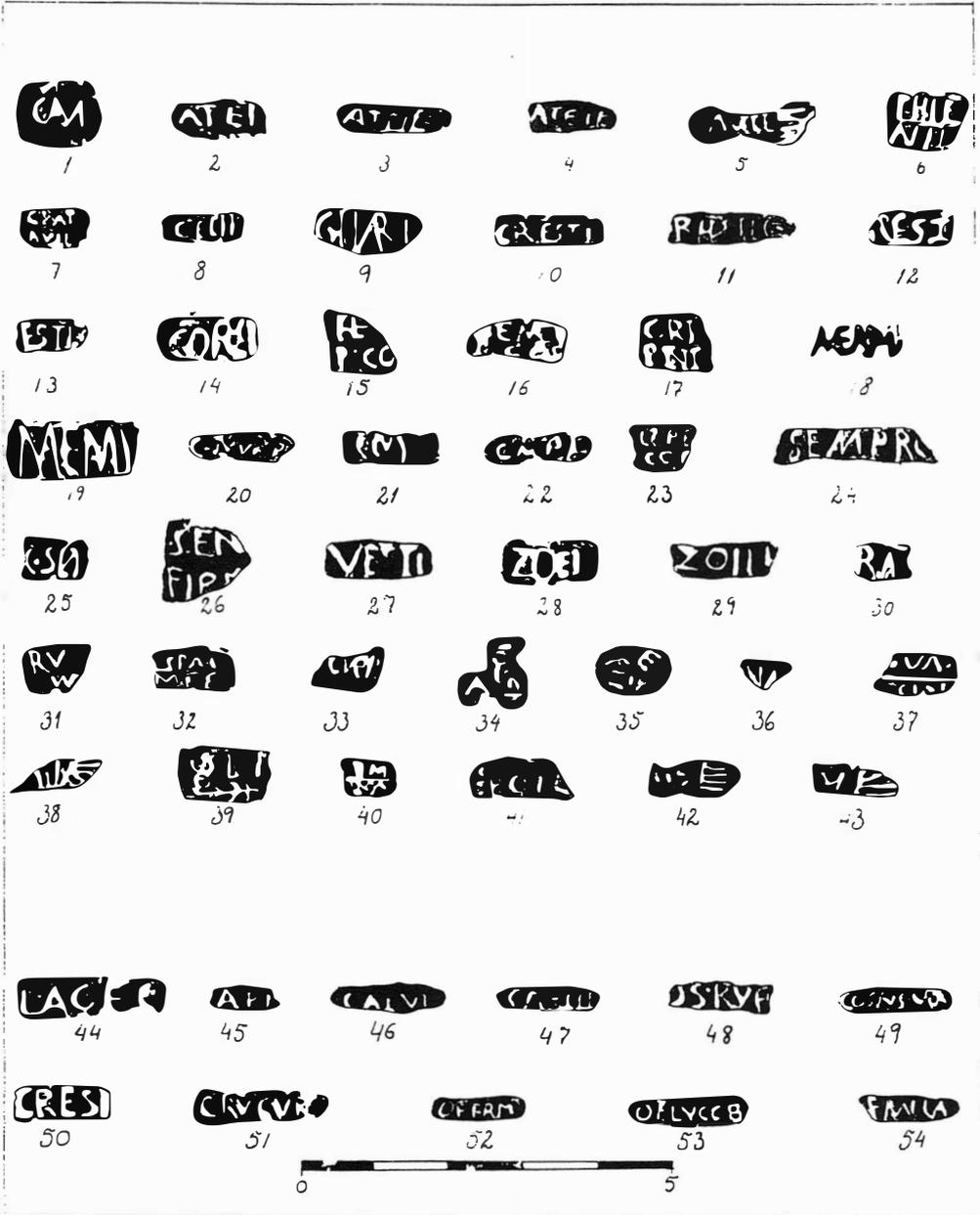
Flor. II. 4-5, 1993-1994, pp. 167-240.



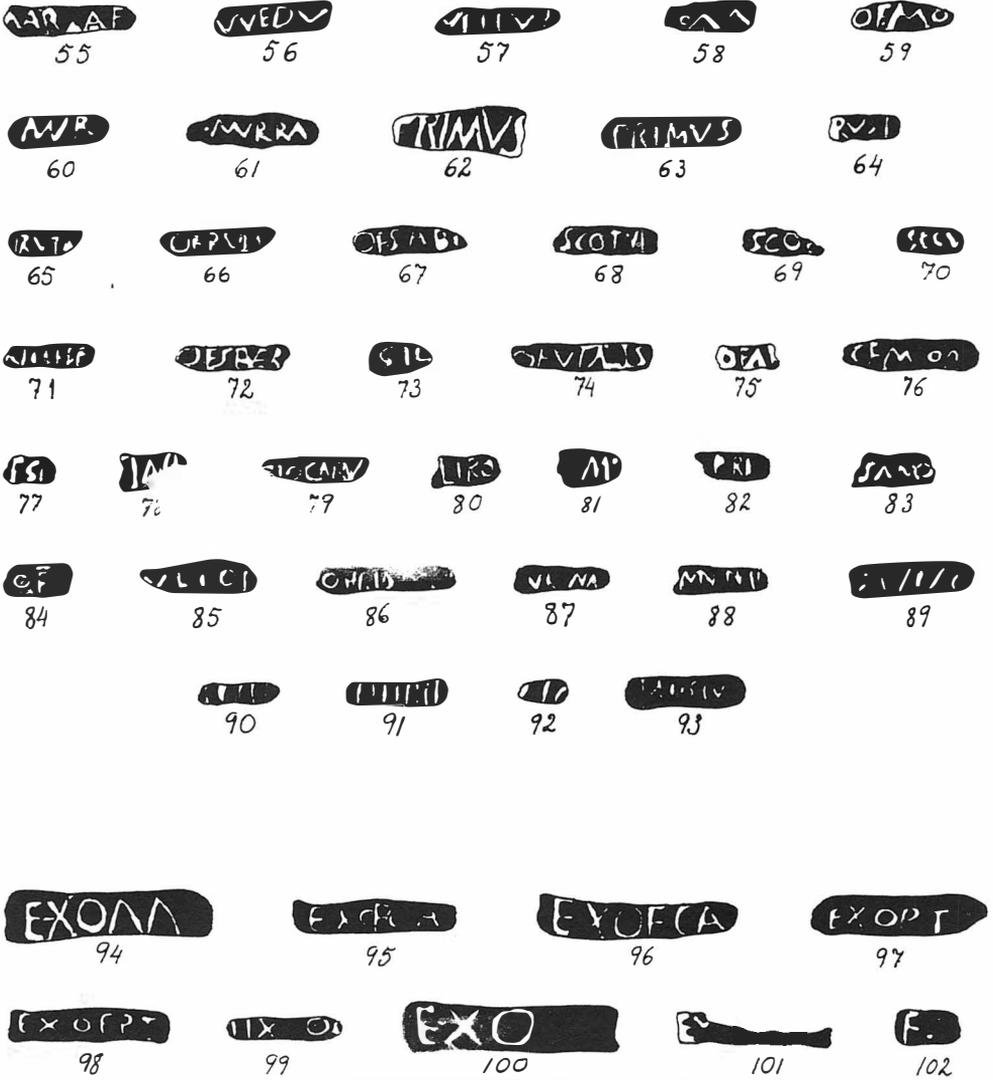
Flor. II. 4-5, 1993-1994, pp. 167-240.



Flor. II. 4-5, 1993-1994, pp. 167-240.



Flor. II. 4-5, 1993-1994, pp. 167-240.



Flor. II. 4-5, 1993-1994, pp. 167-240.