

PIEDRA HINCADA: UNA VILLA ROMANA SINGULAR EN EL AGER CALAGURRITANUS (PRADEJÓN, LA RIOJA)

José Luis Cinca Martínez
Amigos de la Historia de Calahorra
cinca@supervia.com

RESUMEN: Entre los diversos asentamientos rurales de época romana localizados en el entorno de Calahorra, destaca Piedra Hincada por la extensión de materiales y los restos encontrados en superficie. Al tratarse de terreno agrícola en explotación, las roturaciones llevadas a cabo asiduamente han permitido recuperar diferente material y conocer diversos aspectos en torno a la villa y su actividad, pero también ha supuesto un progresivo deterioro del yacimiento, siendo el objetivo de este artículo, alertar de la posible destrucción del mismo. Cronológicamente, los materiales recuperados en superficie abarcan desde las cerámicas más antiguas correspondientes a época flavia hasta las más recientes de la quinta centuria, cronología similar a otros muchos asentamientos del valle medio del Ebro, cuyo abandono se generaliza a raíz de las invasiones del siglo V.

Palabras clave: villa romana, centuriación, Piedra Hincada, Calahorra, cerámica.

PIEDRA HINCADA: A UNIQUE ROMAN VILLA IN THE AGER CALAGURRITANUS (PRADEJÓN, LA RIOJA)

ABSTRACT: Amongst the various rural settlements from Roman period located in the surrounding area of Calahorra, Piedra Hincada is notable for the extension of its materials and the remains discovered above ground. Given that it is an agricultural land in operation, the ploughings performed regularly have enabled to recover diverse material and to know different information about the villa and its activity; but also had implied a progressive damage of the archaeological site, which entails the alert about the possible destruction of this site as the main objective of this article. The materials recovered above ground chronologically cover from oldest

pottery corresponding to flavian period, to more recent ones of the fifth century. That is similar to those archaeological sites from middle valley of the river Ebro, whose neglect is widespread due to the invasions during the fifth century.

Keywords: Roman villa, centurion system, Piedra Hincada, Calahorra, pottery.

Recibido: 11 de diciembre de 2018

Aceptado: 3 de mayo de 2019

Introducción

La promoción jurídica de *Calagurris* de *oppidum* estipendiario a *municipium* de derecho romano, otorgado por el futuro emperador Octavio Augusto hacia el 30 a. C., no solo supuso la adquisición de la ciudadanía para sus habitantes y la constitución de órganos de gobierno similares a los de Roma¹, sino también el punto de partida para la organización de un espacio interior que llevó a la monumentalización y desarrollo de la ciudad con diferentes infraestructuras y servicios, y a la organización del *territorium* a través de una red catastral en el entorno de la ciudad, con la finalidad de organizar racional y sistemáticamente su explotación y, por lo tanto, su tributación.²

La centuriación del entorno de *Calagurris*³ llevó a su división en cuadrículas en el espacio que la orografía lo permitía, teniendo como límite el Ebro al noreste, entre el río Cidacos y la centuriación de *Graccurris* en el sureste, en dirección al actual Rincón de Soto, en los parajes de Cascajo, Campobajo, Ontañón, etc. Más al norte, los yacimientos localizados sobre la terraza del Ebro en la planicie de Murillo, equidistantes entre sí en torno a los 900-1100 metros, confirman la red catastral en el ámbito del municipio calagurritano, para la que el trazado del río Ebro es fundamental en la articulación del espacio y sirve de orientación con centurias coincidentes con el módulo romano de 20 *actus*.⁴

En ese entorno situado al norte del barrio de Murillo (fig. 1), de origen cuaternario con depósitos aluviales del Ebro y un paisaje alterado por la actividad humana para el aprovechamiento agrícola, predomina actualmente el cultivo de secano con amplios espacios dedicados principalmente al cereal, olivo y viñedo, y es donde en el extremo de la terraza fluvial y cercano a la calzada se fundaron varias *villae* de características indefinidas: Calvario, Planillas de San Pedro, Cantarrayuela y la

1. Espinosa Ruiz, U. *Calagurris Iulia*. Calahorra 1984, pp. 83-87.

2. Castillo Pascual, P. "El territorio de *Calagurris Iulia Nassiuma*: organización y recursos", *Historia de Calahorra, Edad Antigua*. Calahorra 2011, p. 111.

3. Sobre la centuriación en Calahorra: Gómez Pantoja, J. "La ciudad romana de Calahorra", *Symposium de Ciudades Augústeas*. Zaragoza 1978, p. 188, lám. 1; Ariño Gil, E. *Centuriaciones romanas en el valle medio del Ebro*. Logroño 1986, pp. 33-38, fig. 6-7.

4. Ariño Gil, E. *Centuriaciones romanas...*, p. 34.

Mesilla⁵, aparentemente sin la entidad y extensión del yacimiento que nos ocupa, Piedra Hincada, pero mostrando así, en conjunto, la enorme vitalidad de las zonas rurales de Hispania y concretamente en esta zona del valle del Ebro.⁶



FIGURA 1. Situación del yacimiento de Piedra Hincada.

Estos asentamientos, a pesar de formar parte de inventarios en los planes de urbanismo de Pradejón y Calahorra, sufren la continua remoción de tierras en labores agrícolas que sin duda, y a la vista está, dañan los restos que pueden quedar de los mismos, y por ello este artículo pretende ser una llamada de atención ante el deterioro progresivo del patrimonio en el entorno de Calahorra, muy probablemente extensivo a muchos otros lugares de interés arqueológico en zonas rurales.

5. Castillo Pascual, P. "El territorio de *Calagurris Iulia Nassica*: organización y recursos", *Historia de Calahorra, Edad Antigua*. Calahorra 2011, p. 110, plano p. 109. Sobre los asentamientos en el entorno de Calahorra: Castillo Pascual, P. "El nuevo paisaje: ciudad y campo", *Historia de Calahorra...*, Espinosa Ruiz, U. *Calagurris Iulia*. Calahorra 1984, pp. 140-145.

6. Mezquíriz Irujo, M. A. "Las villae tardorromanas en el valle del Ebro", *Trabajos de Arqueología Navarra* 21 (2009), p. 207.

1. El yacimiento

El yacimiento romano de Piedra Hincada está situado a cuatro kilómetros de Calahorra, sobre el camino que del barrio de Murillo lleva a la presa de la Ribera, dominando una amplia llanura aluvial desde un extremo de la terraza del Ebro. Ocupa parcialmente las parcelas 160 y 161 del polígono 3 de Pradejón (La Rioja), denominándose el paraje *Piedra Hincada*, un topónimo ya recogido por Govantes cuando describe en el lugar *una piedra de cerca de dos varas sirviendo de mojón jurisdiccional y conocida con el nombre de Piedra hincada*.⁷

La dispersión de materiales se extiende por una superficie aproximada de 1,2 hectáreas y la cota sobre la que se asienta el yacimiento es de 320,35 metros sobre el nivel del mar, con leve inclinación hacia el sur. El yacimiento se encuentra partido en dos por el antiguo trazado del Canal de Lodosa, ya inutilizado en ese punto, con una trinchera de 20 metros de ancho en cabeza, unos 10 de altura y 100 de longitud, dejando al descubierto diferentes estructuras y siendo el “vertedero” de numerosos sillares tras las labores agrícolas a las que se ve sometido el yacimiento (fig. 2).



FIGURA 2. Plano esquemático del yacimiento de Piedra Hincada con indicación de restos existentes: 1-4. Pavimentos opus signinum, 5. Nivel de adobes quemados y cenizas, 6. Trinchera del antiguo canal, 7. Dispersión de materiales, 8. Estructuras: ¿calculatorium y lacus?, 9. Acumulación de cenizas, 10. Acumulación fragmentos de dolia.

7. Govantes, A. C. *Diccionario geográfico-histórico de España*. Suplemento a la sección segunda. Madrid 1851, pp. 6-7.

A una distancia de 700 metros discurre la vía 1 (*De Italia in Hispanias*) y la 32 (*Item ab Asturica Terracone*) del itinerario de Antonino, entre *Calagurris* y *Barbariana* en dirección a *Vareia*.⁸

2. Noticias sobre el yacimiento de Piedra Hincada

La primera referencia en el entorno del yacimiento se debe a Govantes quien en 1851 hace alusión a una *pedra hincada* con restos de epigrafía, que quizás tuviera que ver con la cercana calzada o con un *termini* de la centuriación de *Calagurris*, pero que él pone en relación con un castillo (quizás interpretando así los restos aún a la vista en el yacimiento en ese momento) ubicado frente a la villa medieval de Resa, en la orilla septentrional del Ebro ya en el reino de Navarra.⁹ Gutiérrez Achútegui cita el hallazgo de varias vasijas de barro en 1920 durante las obras del Canal de Lodosa.¹⁰

Por otra parte, las prospecciones de superficie y seguimientos en las labores agrícolas sobre la finca llevadas a cabo en el tiempo por miembros de la asociación Amigos de la Historia de Calahorra permitieron recuperar diferente material arqueológico que, en la medida de su interés, ha dado lugar a varios estudios. Así, tenemos el hallazgo en la parte norte del yacimiento de una pequeña figura de bronce incompleta, posiblemente un aplique, muy deteriorado, y que mide 5,7 centímetros de alto y 2,3 centímetros de anchura máxima a la altura de los brazos (fig. 3). Espinosa, teniendo en cuenta la dificultad de interpretación debido a su estado de conservación, relacionó la figura con Dionysos o Apolo, o incluso quizás un efebo, de cronología en torno al siglo III.¹¹

Entre los materiales de superficie procedentes de este yacimiento, entregados por la asociación Amigos de la Historia de Calahorra al ayuntamiento de Calahorra en 1989 para el museo municipal, se recogen además de una punta de flecha tallada en sílex y una lámina del mismo material, varios fragmentos de *terra sigillata* hispánica, uno de ellos con grafito post-cocción [*FLAV...*], otro con sello parcial [*LAPILL(IVS)*] sobre Forma 27, varios fragmentos de *sigillata*

8. Sobre este tramo cercano al yacimiento: Cinca Martínez, J. L. "Tramo de calzada romana en el valle medio del Ebro", *Simposio La red viaria en la Hispania romana*. Zaragoza 1990. Pascual Mayoral, M. P. y García Ruiz, P. "Las comunicaciones", *Así era la vida en una ciudad romana: Calagurris Iulia*. Calahorra 2002, p. 31.

9. Govantes, A. C. *Diccionario geográfico-histórico de España*. Suplemento a la sección segunda. Madrid 1851, p. 7.

10. Gutiérrez Achútegui, P. "Historia de la muy noble, leal y antigua ciudad de Calahorra", *Berceo* 37 (1956), p. 465.

11. Espinosa Ruiz, U. "Una estatuilla romana de bronce hallada en la zona de Calahorra (Rioja)", *Archivo Español de Arqueología* 50-51 (1978), p. 433.

hispánica tardía, un tubo de plomo de 76 centímetros, un fragmento de pesa, otro de lucerna, y se citan fragmentos de cencerros¹².

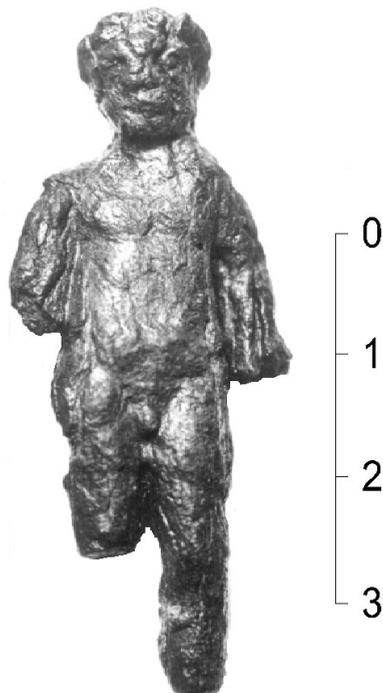


FIGURA 3. Pequeña figura de bronce incompleta.

En la misma publicación se recoge cómo en febrero de 1985, y fuimos testigos de ello, la roturación de la parte norte del yacimiento con maquinaria agrícola pesada para proceder a una nueva plantación de viñedo dejó al descubierto estructuras que por sus características podríamos relacionar con la producción vinícola en la *pars fructuaria* de la *villa*, al tratarse de una estancia (*¿calcatatorium?*) con pavimento de *opus signinum* y junta a media caña en el encuentro de los paramentos, con pendiente hacia el desagüe, con tubo de plomo de unos 60 centímetros de longitud, revestido de mortero hidráulico, que atravesaba un muro de canto rodado para caer a otro espacio (*¿lacus?*) (fig. 4 y fig. 2 nº 8)¹³.

12. AAHC. "Inventario", *Miscelánea Arqueología de Calahorra*. Calahorra 1991, p. 280.

13. AAHC. "El yacimiento de Piedra Hincada", *Miscelánea Arqueología de Calahorra*. Calahorra 1991, pp. 264 y 265.

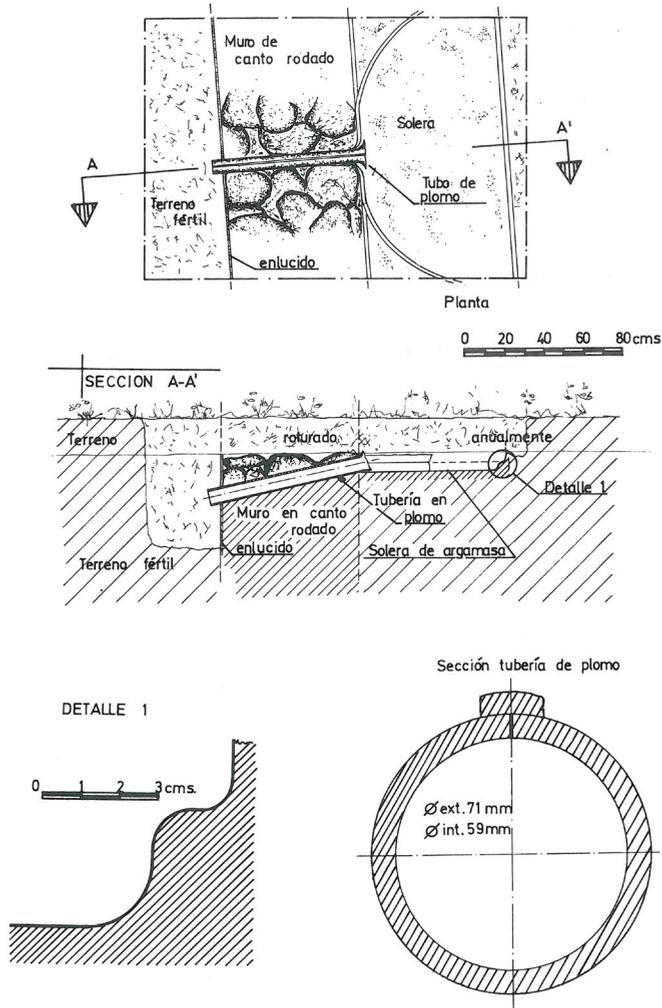


FIGURA 4. Estructuras posiblemente relacionadas con la producción vinícola.

También se documenta una punta de flecha en bronce de 66 milímetros de longitud y una plaquita de plomo, interpretada como posible ponderal de 6 gramos de peso, 15x14x2 milímetros y con epígrafe en dos líneas [P·LL / L(E..)]¹⁴.

14. Ezquerro Lasheras, J. M. y Marín Santolaya, R. "Hallazgos en superficie en el yacimiento de Piedra Hincada", *Kalakorikos* 1 (1995), pp. 191-192.

Además, hay constancia del hallazgo de numerosas monedas que por su homogeneidad y secuencia temporal no creemos se trate de moneda circulante sino de una tesaurización llevada a cabo a comienzos del siglo V. Un grupo de 34 monedas de las cuales, exceptuando un as de Tiberio acuñado en *Cascantum*, dos antoninianos de Galieno y una moneda de Claudio II, correspondientes al siglo III, el conjunto corresponde en su mayor parte a acuñaciones del siglo IV, y hay también una moneda que con reservas correspondería al cambio de siglo IV-V¹⁵.

3. Los restos arqueológicos, hoy

Al tratarse de tierra de cultivo en explotación, las roturaciones periódicas a las que ha sido sometido el yacimiento hacen que en superficie se encuentre gran cantidad de diverso material y cerámicas de diferente tipología, además de elementos constructivos que han sido desplazados de su ubicación original, provocando con ello una lenta pero paulatina destrucción del yacimiento. A pesar de ello existe abundante cerámica en superficie, estructuras visibles y diferentes elementos constructivos que fueron en su día retirados del fondo del antiguo canal y hoy se hallan en domicilios particulares.¹⁶

3.1. Elementos constructivos

Además de las estructuras ya mencionadas anteriormente, que relacionamos con la producción vinícola, actualmente, en los márgenes de la trinchera del antiguo canal se aprecian al menos tres pavimentos con la superficie muy deteriorada, dos en la parte sur del yacimiento y uno en la parte norte, si bien la maleza y matorral existente dificultan la localización de otros elementos. Todos ellos corresponden a pavimentos de *opus signinum*, conservándose en el lado sur en una longitud de 3.60 metros y 20 centímetros de espesor, sobre *statumen* de canto rodado de cuarcitas (fig. 2, nº 1, 3 y 4; fig. 5). Cercano a esta solera, a tan solo 20 centímetros de profundidad, se conserva otra estructura con varias capas de argamasa con fragmentos de ladrillo y canto rodado con un espesor de 60 centímetros (fig. 2, nº 2; fig. 6).

15. Lechuga Galindo, M. "Una nueva aportación para el conocimiento de la numismática de época tardía en el entorno de la antigua *Calagurris Iulia*", *Kalakorikos* 1 (1996), p. 34.

16. Hemos de agradecer la información a José María Ezquerro, y también el habernos facilitado fotografías y la descripción de esos elementos constructivos, de los que sin su colaboración no habiéramos tenido noticia.



FIGURA 5. *Solera de opus signinum en el lado sur del yacimiento.*



FIGURA 6. *Estructura con alternancia de capas constructivas.*

En el corte de la trinchera del lado norte quedan los restos de un muro de canto rodado y sillarejo, y diseminados junto al borde del antiguo canal y en diferentes puntos de la finca quedan sillares irregulares de caliza y yeso de diferentes tamaños, pero también regulares de grandes dimensiones (90x90x45 centímetros, fig. 7), y abundante canto rodado ajeno a la finca procedente de estructuras deterioradas en las labores agrícolas.



FIGURA 7. Sillar regular de grandes dimensiones echado hacia la trinchera del canal.

Además de estas estructuras, en su día conocimos una columna de aproximadamente 2 metros de altura y unos 30 centímetros de diámetro, reaprovechada como pie derecho en el corral que hasta no hace mucho existía al otro lado del camino, junto al yacimiento, en el que además se reutilizaron sillares y sillarejos de diferentes tamaños y facturas. Del fondo de la trinchera también se recuperó un pequeño tambor de columna sobre basa con doble moldura toscamente trabajada, actualmente conservada en un domicilio particular, que mide 27 centímetros de altura y 20 centímetros de diámetro (fig. 8).



FIGURA 8. *Columna.*

3.2. La cerámica (figs. 9-12)

La cerámica que incluimos en este apartado se ha recogido en superficie en diferentes visitas y corresponde a fragmentos que aportan datos de interés para la interpretación del yacimiento, aun con las limitaciones inherentes que ello supone.

3.2.1. *Terra sigillata* hispánica altoimperial

Entre la abundante cerámica de superficie, hay fragmentos con decoración metopada de época flavia, que pueden corresponder a la Forma 37 (fig. 9, nº 1). Hay algún borde almendrado 37b y fragmentos de cerámica lisa de buena calidad con varios perfiles de diferente tamaño, bordes de la Forma 8 (fig. 10, nº 3), y fragmentos identificables con la 27 (fig. 11, nº 6), o la 15/17. Hay ejemplos de decoración correspondiente al estilo de círculos, generalizados durante el siglo II y pertenecientes probablemente a la Forma 37 en cualquiera de sus variantes (fig. 9, nº 4; fig. 11, nº 1). Entre la cerámica altoimperial solo tenemos constancia de un sello en el fondo de una Forma 27 correspondiente al alfarero tritiense *Lapillius*.¹⁷

17. AAHC. "Inventario", *Miscelánea Arqueología de Calahorra*. Calahorra 1991, p. 280; Sáenz Preciado, M. P. y Sáenz Preciado, C. "Estado de la cuestión de los alfares riojanos: la *terra sigillata* hispánica altoimperial", *Terra Sigillata Hispánica, centros de fabricación y producciones altoimperiales*. Jaén 1999, p. 106.

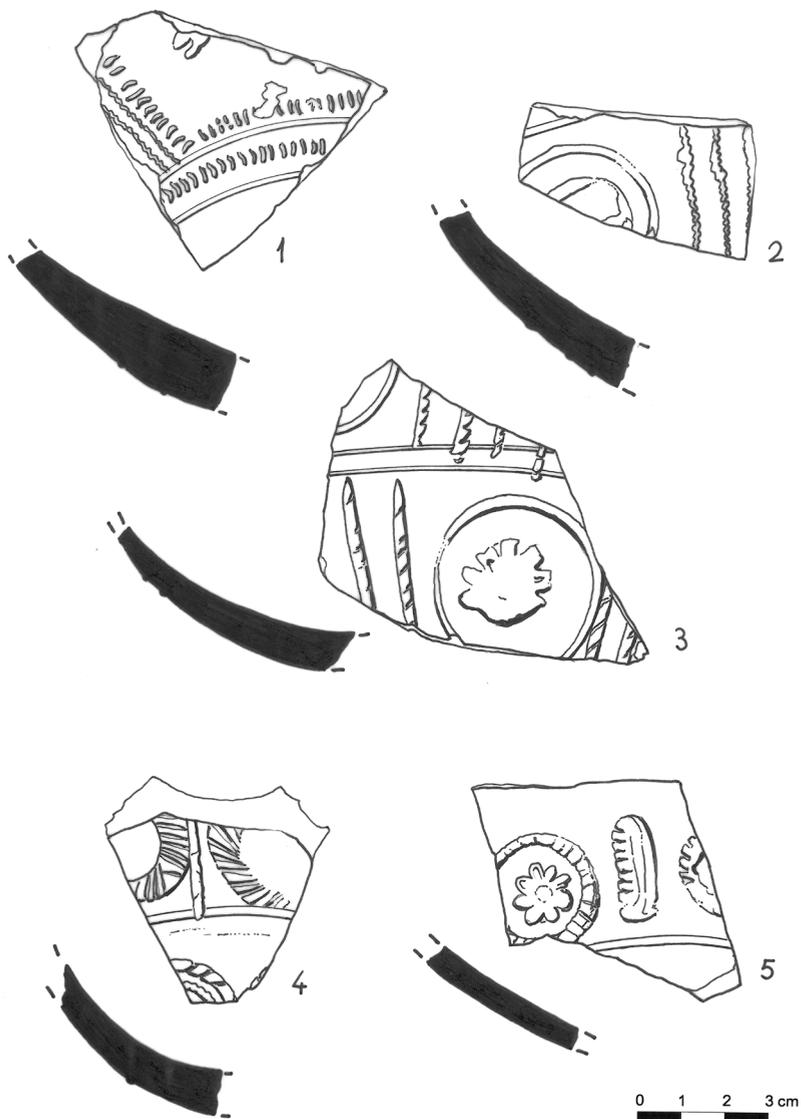


FIGURA 9.

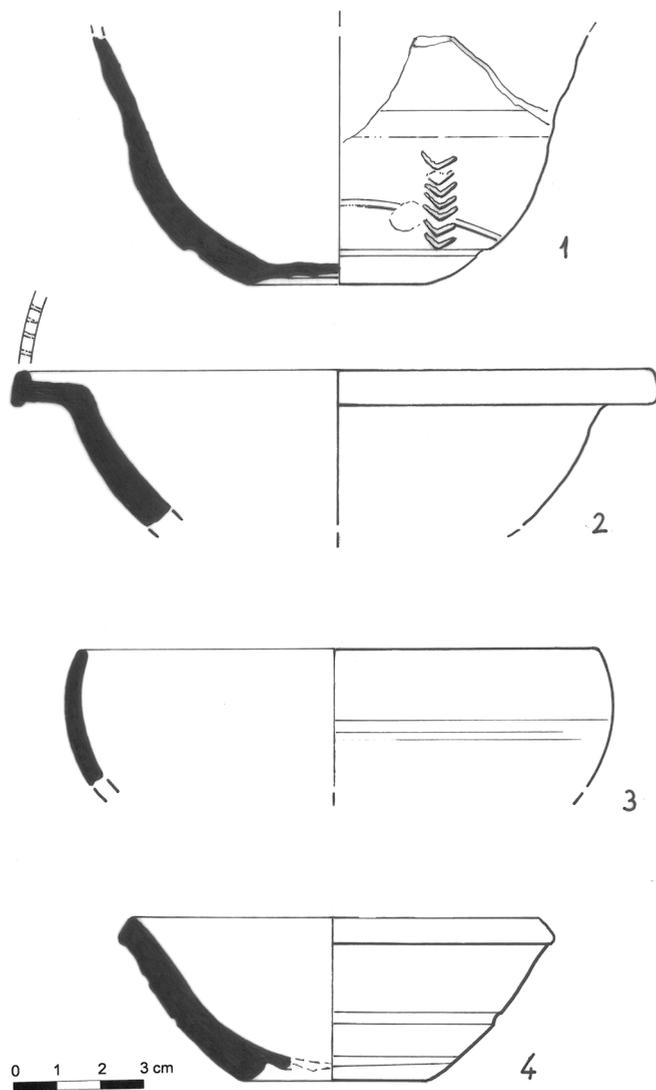


FIGURA 10.

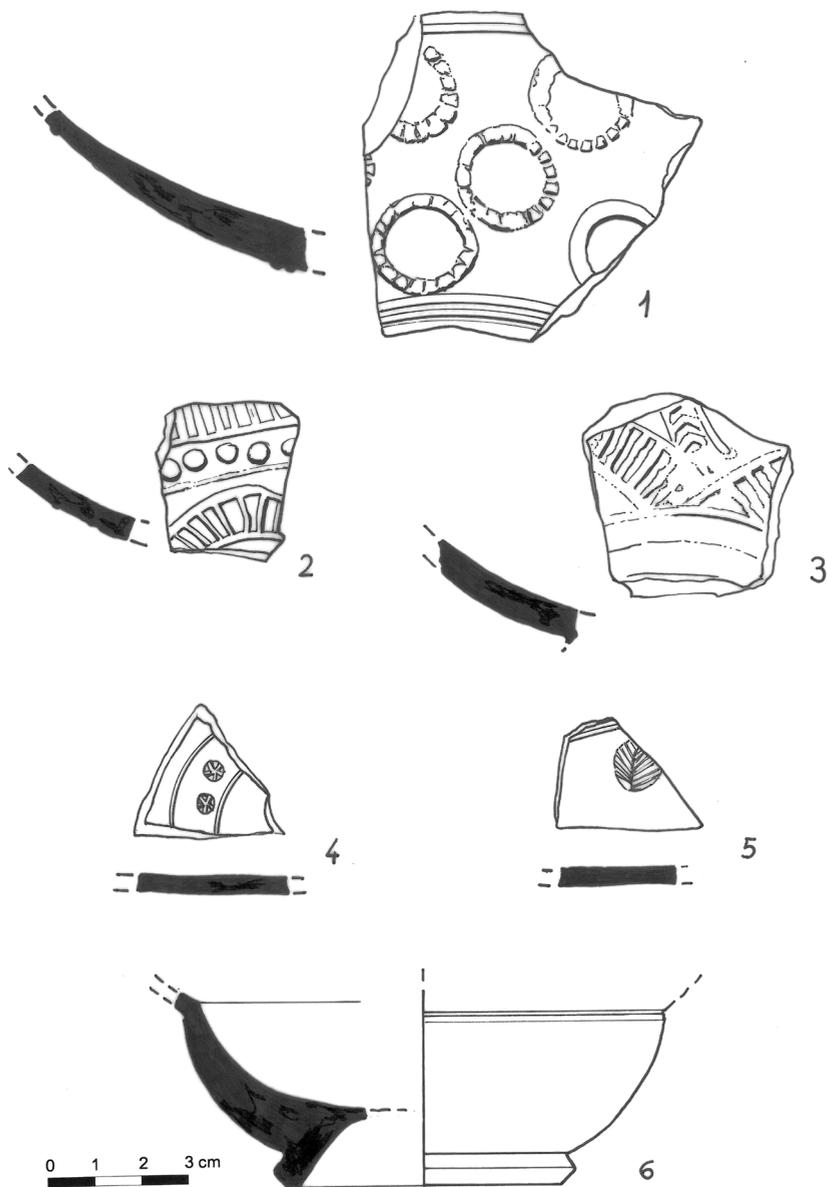


FIGURA 11.

3.2.2. *Terra sigillata* hispánica tardía

Son abundantes los fragmentos de superficie, mayoritariamente sin decorar. La decorada está representada en el primer estilo, a base de motivos de pequeño tamaño toscamente elaborados, principalmente ángulos sobre Forma 37t (fig. 10, nº 1) y rosetas (fig. 12, nº 1). También está representado el segundo estilo a base de grandes círculos o semicírculos paralelos trazados a compás, entre los cuales se disponen ángulos, líneas, etc. (fig. 11, nº 2 y 3). Dos pequeños fragmentos corresponden a fondos de platos, con decoración estampada a base de rosetas formadas por cinco cuñas (fig. 11, nº 4) y palmeta (fig. 11, nº 5). Sobre la TSHT no decorada, mayoritaria, hemos podido identificar dos pequeños cuencos, uno de ellos de 15 cm de diámetro que a falta del pie puede corresponder a la Forma 86t (fig. 10, nº 2) y el otro, con el perfil casi completo y diámetro en el borde de 10 centímetros en la Forma 10t (fig. 10, nº 4). También como hispánico tardío se documenta un fragmento de lucerna con asa de lazo, correspondiente a la Forma 50 (finales del s. III y s. IV).

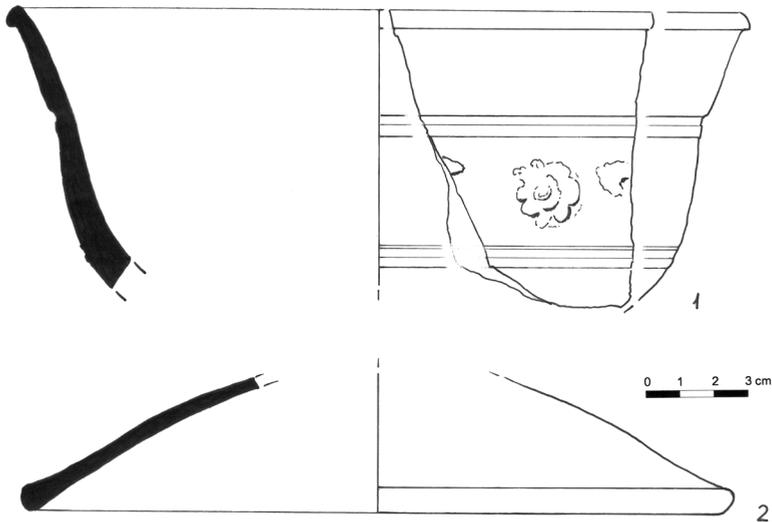


FIGURA 12.

3.2.3. Cerámica de cocina

Hay algún fragmento en superficie de ollas en cocciones reductoras de amplia cronología, superficies grises y marcas de peine en el borde horizontal correspondientes a cuerpos ovoides y fondos planos en Forma Varea 1. Solo hay un frag-

mento correspondiente a producciones norteafricanas que bien puede tratarse de una imitación local. Corresponde a un plato-tapadera de borde “ahumado” con un diámetro de 21 centímetros, Forma Ostia III 332/Hayes 196 A (fig. 12, nº 2).

3.2.4. Cerámica común

Dispersos por la finca hay fragmentos de pequeño tamaño en cocciones oxidantes correspondientes a cuerpos de vasijas, sin engobe, con algún pequeño borde moldurado, sin poder precisar a qué tipo de recipientes pueden pertenecer.

3.2.5. Cerámica de almacenaje

En la parte norte, más alejada, se recogieron fragmentos de *dolia* con grandes asas a la altura del hombro, similares en cuanto al perfil del borde levantado y engrosado a las encontradas en la *cella vinaria* de la cercana *villa* de Arellano¹⁸, f. Aguarod 241, fechadas entre los s. I-III, y también en la *villa* de San Esteban de Falces.¹⁹

3.2.6. Material cerámico de construcción

En superficie, hay gran cantidad de fragmentos de *tegulae* con borde sobreelevado y digitaciones formando surcos paralelos, *imbrices* y *lateres* dispersos sobre todo en la parte norte del yacimiento, junto a la trinchera del antiguo canal.

3.3. Evidencias de explotación agropecuaria y artesanal

Las características de las estructuras que salieron a la luz tras la roturación llevada a cabo para la plantación de viñedo comentada anteriormente (fig. 4; fig. 2, nº 8)²⁰ las asociamos con la *cella vinaria* destinada a la producción vinícola, pudiendo tratarse del espacio para el pisado de la uva, el *calculatorium*, y el *lacus* para la fermentación del mosto. La extensa producción vinícola altoimperial está ampliamente constatada en diferentes *villae* del valle medio del Ebro y del entorno de Calahorra: Liédena, Arellano, Falces, Funes, Cascante, Gallur o Alfaro, además de evidencias en otros yacimientos.²¹

18. Mezquíriz Irujo, M. A. *La villa romana de Arellano*. Pamplona 2003, p. 92 y fig. p. 95.

19. Mezquíriz Irujo, M. A. “La villa romana de San Esteban de Falces”, *Trabajos de Arqueología Navarra* 4 (1987), p. 167 y fig. 6-7.

20. AAHC. “El yacimiento de Piedra Hincada”, *Miscelánea de Arqueología de Calahorra*. Calahorra 1991, pp. 264 y 265.

21. Peña Cervantes, Y. “La producción de vino y aceite en el valle medio del Ebro”, *De vino et oleo Hispaniae. Áreas de producción y procesos tecnológicos del vino y el aceite en la Hispania romana. Anales de Prehistoria y Arqueología* 27-28 (2013), pp. 141-154.

Por otra parte, el interesante hallazgo de un pequeño *area* con canal de vertido invita a pensar también como hipótesis en la producción oleícola. Si bien este tipo de *areae* pudieran ser utilizadas para el prensado de la uva porque el procedimiento es prácticamente el mismo, sus pequeñas dimensiones apuntan hacia una producción mucho más limitada, destinada al autoabastecimiento de la *villa*, no acorde con las notables estructuras probablemente destinadas a la producción vinícola ya descritas. El bloque mide 45x45 centímetros y 40 centímetros de altura, para evitar su rotura en el esfuerzo del prensado. Conserva el pie de prensa circular de sección lenticular con un diámetro de 38 centímetros, y vertedero de bronce para la evacuación del líquido (fig. 13). Si bien hay ejemplos de pies de prensa muy superiores, también se documentan *areae* de dimensiones similares.²² En el entorno de Calahorra, se apunta la posibilidad de producción oleícola en la cercana *villa* de Arellano, Falces y Cortes, entre otros.²³

También es reseñable el hallazgo de varios fragmentos de *tegulae* pasadas de cocción, soldadas unas a otras por exceso de temperatura en el proceso de fabricación (fig. 14), además de pequeños fragmentos dispersos en la finca. En el corte de la trinchera en el lado norte se aprecia un nivel de adobes quemados y algún fragmento de *tegula* pasada de cocción junto a una acumulación de cenizas (fig. 15; fig. 2, nº 5), que puede ser el indicio de la existencia de un horno para la producción cerámica destinada al autoabastecimiento de la *villa*, tal y como es habitual en este tipo de establecimientos también constatado en el contiguo yacimiento de Cantarrayuela donde se localizó un horno²⁴ y en el entorno de Calahorra, en los parajes de Valroyo y la Torrecilla²⁵.

22. En el yacimiento del Camino de la Fuente de la Higuera (Priego), se documenta un *area* de similares dimensiones de prensado. Carrillo Díaz-Pinés, J. R. "La producción de aceite en el interior de la Bética: la subbética cordobesa", *De vino et oleo Hispaniae. Áreas de producción y procesos tecnológicos del vino y el aceite en la Hispania romana. Anales de Prehistoria y Arqueología* 27-28 (2013), p. 357 y lám. 4b. Casas Genover, J. "Prensas para la elaboración de aceite en el establecimiento rural ibérico de Saus (Gerona). Notas sobre la explotación del campo en el territorio de *Emporion*", *Archivo Español de Arqueología* 83 (2010), p. 76.

23. Mezquíriz Irujo, M. A. *La villa romana de Arellano*. Pamplona 2003, p. 130; Mateo Pérez, R., Nuín Cabello, J. y Duró Cazorla, A. "Nuevas instalaciones vitico-oleícolas de época romana en Navarra. Las villas de Mosquera I (Falces) y Egido (Cortes)", *Trabajos de Arqueología Navarra*. Pamplona 2016, p. 111.

24. Luezas Pascual, R. A. "La villa romana de Cantarrayuela, un nuevo centro de producción alfarera de época romana", *Kalakorikos* 10 (2005), pp. 115-136.

25. Cincá Martínez, J. L. "Nuevas evidencias de industria alfarera en Calagurris (Calahorra, La Rioja)", *Kalakorikos* 19 (2014), p. 69.



FIGURA 13. Area.



FIGURA 14. Fragmentos de tegulae deformadas y soldadas por exceso de temperatura.



FIGURA 15. Nivel de adobes quemados con abundante ceniza ¿restos de la estructura del horno?

La presencia en superficie, en la parte norte del yacimiento, de fragmentos de escoria de hierro, alguno de ellos de hasta 17 centímetros, indica también la posible existencia de una pequeña fundición para servicio de la *villae*.

En cuanto a la actividad ganadera, la existencia de fragmentos de cencerros realizados con hoja delgada de hierro, que fueron encontrados en la parte sur del yacimiento junto al camino tras una de las roturaciones de la finca, indican también un elemento pecuario como atalaje de ganadería.

3.4. Otros materiales

Además de la pequeña figura descrita anteriormente (fig. 3), en superficie se encuentran fragmentos de plomo, alguno de ellos identificados como lañas para la reparación de cerámica de almacenaje para su posterior reutilización, y también se ha localizado malacofauna correspondiente a valvas de ostra (*ostrea edulis*), tal y como se documenta en otros yacimientos romanos del entorno de Calahorra y en el mismo casco urbano.

4. Conclusiones

Las características de los restos y materiales a los que hemos hecho alusión previamente, aún siendo de superficie, nos llevan a plantear que Piedra Hincada corresponde a un asentamiento rural *ex novo*, probablemente una *villa* de categoría y tipo indeterminado, del entorno calagurritano.²⁶ La cercanía a los yacimientos contiguos, salvo que pertenecieran todos al mismo *fundus*, algo que dudamos por la similar distancia entre ellos (ca. 1000 metros) y por la superficie que ocupa la dispersión de materiales, indica como hipótesis que estemos probablemente ante fincas de pequeña extensión en ese entorno, pero con una situación privilegiada.

La situación del yacimiento romano de Piedra Hincada sigue las prescripciones de los autores clásicos, en este caso en el extremo de la terraza del Ebro, lugar salubre en un terreno apto para el cultivo de la triada mediterránea, olivo, vid y cereal, y a sus pies dominando la amplia vega del río y su zona inundable, que hemos de ver no como una zona agrícola de explotación intensiva como hoy en día con el Ebro, sino como un espacio apto para pastos, con recursos de caza y leña y quizás en las zonas difícilmente inundables, espacios dedicados al cultivo. La ausencia de fuentes cercanas y la relativa distancia al Ebro nos hacen pensar en la existencia de aljibes para la recogida y aprovechamiento del agua de lluvia, al igual que, por ejemplo, se documenta en la villa de Arellano.²⁷

Acorde a ese entorno de explotación agrícola y ganadera, son las evidencias que aún siendo de superficie se muestran en Piedra Hincada para las *pars fructuaria* de la *villa*: elaboración de vino, quizás también producción oleícola, grandes *dolia* de almacenaje, etcétera. Una perfecta comunicación junto a la calzada y la cercanía con el Ebro permitirían no solo una idónea comunicación con las *villae* del entorno y con la cercana *Calagurris* a cuya *urbs* pertenecería, sino también la posible salida de excedentes en su producción. Además, las evidencias de producción cerámica (en principio material de construcción) y la existencia de escoria de hierro apuntan a los elementos necesarios para su autoabastecimiento.

En cuanto a la cronología del asentamiento, tenemos en cuenta las cerámicas y los hallazgos que a lo largo de los años han tenido lugar, aunque evidentemente son elementos de superficie, sin estratigrafía alguna con la dificultad que ello implica, si bien no por ello deja de ser un intento de aproximación. Así, tenemos que las cerámicas más antiguas corresponderían a fragmentos de *sigillata* hispánica metopada de época flavia y las más recientes a las hispánicas tardías y estampadas correspondientes a los siglos IV-V, junto al atesoramiento

26. Sobre los asentamientos en el entorno de Calahorra: Castillo Pascual, P. "El nuevo paisaje: ciudad y campo", *Historia de Calahorra, Edad Antigua*. Calahorra 2011.

27. Mezquíriz Irujo, M. A. *La villa romana de Arellano*, Pamplona 2003, p. 131.

similar a ocultaciones en otros puntos²⁸ y cuyas monedas más recientes son de comienzos de la quinta centuria, cronologías que, por otra parte, son similares a muchos de los asentamientos del valle medio del Ebro, cuyo abandono se generaliza a raíz de las invasiones del siglo V.²⁹

Para terminar, destacamos que el yacimiento de Piedra Hincada es singular entre los del entorno calagurritano por su extensión, por los restos que aún se vislumbran a simple vista y por la variedad de materiales de todo tipo que ha dado en superficie o a través de desgraciadas roturaciones llevadas a cabo al tratarse de un terreno agrícola en activo. Por esa razón, a pesar de que el yacimiento está incluido en el listado de afecciones del Plan General Municipal de Pradejón³⁰, a cuyo término municipal pertenece, vemos que los trabajos agrícolas que se han llevado a cabo han supuesto la remoción de tierras y la destrucción de restos de una buena parte del yacimiento, tal y como por ejemplo pudimos comprobar personalmente en las roturaciones de mediados de los años 80 en donde a tan solo 27 centímetros de la superficie se encontraba un pavimento de *opus signinum* que hemos relacionado con el *calcatória*, y que quedó arrasado. Por ello, sirvan las líneas de este artículo para denunciar el peligro de destrucción de una *villa* singular del entorno de *Calagurris* y la necesidad de una protección adecuada que, a la vista de lo expuesto, en absoluto está garantizada.

Bibliografía

- Amigos de la Historia de Calahorra (AAHC). "Inventario", *Miscelánea Arqueológica de Calahorra*. Calahorra 1991, pp. 267-283.
- Amigos de la Historia de Calahorra (AAHC). "El yacimiento de Piedra Hincada", *Miscelánea Arqueológica de Calahorra*. Calahorra 1991, pp. 263-265.
- Ariño Gil, E. *Centuriaciones romanas en el valle medio del Ebro, provincia de La Rioja*. Logroño 1986.
- Cabello, J. y Duró Cazorla, A. "Nuevas instalaciones vitico-oleícolas de época romana en Navarra. Las villas de Mosquera I (Falces) y Egido (Cortes)", *Trabajos de Arqueología Navarra* 28 (2016), pp. 99-113.
- Carrillo Díaz-Pinés, J. R. "La producción de aceite en el interior de la Bética: la subbética cordobesa". *De vino et oleo Hispaniae. Areas de producción y procesos tecnológicos del vino y el aceite en la Hispania romana. Anales de Prehistoria y Arqueología* 27-28 (2013), pp. 349-379.

28. Rodríguez Martínez, P. *Aproximación a la economía de fines del siglo IV y principios del siglo V en La Rioja: el tesoro de Galiana*. Logroño 1992.

29. Espinosa Ruiz, U. *Calagurris Iulia*. Calahorra 1984, pp. 259-268. Sobre el fin y transformación de las *villae* hispanas: Ripoll, G. y Arce, J. "Transformación y final de las *villae* en occidente (siglos IV-VIII): problemas y perspectivas", *Arqueología y territorio medieval* 8 (2001), pp. 39-43.

30. Consultable en: <http://www.pradejon.es/plan-general-municipal>. Afecciones.

- Casas Genover, J. "Prensas para la elaboración de aceite en el establecimiento rural ibérico de Saus (Gerona). Notas sobre la explotación del campo en el territorio de Emporion". *Archivo Español de Arqueología* 83 (2010), pp. 67-84.
- Castillo Pascual, P. "El nuevo paisaje: ciudad y campo", *Historia de Calahorra, Edad Antigua*. Cinca Martínez, J. L. y González Sota, R. (eds.). Calahorra 2011, pp. 137-142.
- Castillo Pascual, P. "El territorio de *Calagurris Iulia Nassica*: organización y recursos", *Historia de Calahorra, Edad Antigua*. Cinca Martínez, J. L. y González Sota, R. (eds.). Calahorra 2011, pp. 108-114.
- Cinca Martínez, J. L. "Nuevas evidencias de industria alfarera en *Calagurris* (Calahorra, La Rioja)". *Kalakorikos* 19 (2014), pp. 67-94.
- Cinca Martínez, J. L. "Tramo de calzada romana en el valle medio del Ebro". *Simposio sobre la red viaria en la Hispania romana*. Zaragoza 1990, pp. 95-113.
- Espinosa Ruiz, U. "Una estatuilla romana de bronce hallada en la zona de Calahorra (Rioja)". *Archivo español de arqueología* 50-51 (1978), pp. 431-435.
- Espinosa Ruiz, U. *Calagurris Iulia*. Calahorra 1984.
- Ezquerro Lasheras, J. M. y Marín Santolaya, R. "Hallazgos en superficie en el yacimiento de Piedra Hincada". *Kalakorikos* 1 (1995), pp. 191-192.
- Gómez Pantoja, J. "La ciudad romana de Calahorra", *Symposium de Ciudades Augusteas*. Zaragoza 1976, pp. 185-188.
- Govantes, A. C. *Diccionario geográfico-histórico de España*. Madrid 1851.
- Gutiérrez Achútegui, P. "Historia de la muy noble, leal y antigua ciudad de Calahorra". *Berceo* 37 (1956), pp. 451-476.
- Lechuga Galindo, M. "Una nueva aportación para el conocimiento de la numismática de época tardía en el entorno de la antigua *Calagurris Iulia*". *Kalakorikos* 1 (1995), pp. 33-43.
- Luezas Pascual, R. A. "La villa romana de Cantarrayuela, un nuevo centro de producción alfarera de época romana". *Kalakorikos* 10 (2005), pp. 115-136.
- Mateo Pérez, R., Nuín Cabello, J. y Duró Cazorla, A. "Nuevas instalaciones vitico-oleícolas de época romana en Navarra. Las villas de Mosquera I (Falces) y Egido (Cortes)". *Trabajos de Arqueología Navarra* 28 (2016), pp. 99-113.
- Mezquíriz Irujo, M. A. *La villa romana de Arellano*. Pamplona 2003.
- Mezquíriz Irujo, M. A. "La villa romana de San Esteban de Falces". *Trabajos de Arqueología Navarra* 4 (1987), pp. 157-184.
- Mezquíriz Irujo, M. A. "Las villae tardorromanas en el valle del Ebro". *Trabajos de Arqueología Navarra* 21 (2009), pp. 199-272.
- Pascual Mayoral, M. P. y García Ruiz, P. "Las comunicaciones", *Así era la vida en una ciudad romana: Calagurris Iulia*. Iguacel de la Cruz, P. et al. (eds.). Calahorra 2002, pp. 29-38.

- Peña Cervantes, Y. "La producción de vino y aceite en el valle medio del Ebro". *De vino et oleo Hispaniae. Areas de producción y procesos tecnológicos del vino y el aceite en la Hispania romana. Anales de Prehistoria y Arqueología* 27-28 (2013), pp. 349-379.
- Ripoll, G. y Arce, J. "Transformación y final de las villae en Occidente (siglos IV-VIII): problemas y perspectivas". *Arqueología y territorio medieval* 8 (2001), pp. 21-54.
- Rodríguez Martínez, P. *Aproximación a la economía de fines del siglo IV y principios del siglo V en La Rioja: el tesorillo de Galiana*. Logroño 1992.
- Sáenz Preciado, M. P. y Sáenz Preciado, C. "Estado de la cuestión de los alfares riojanos: la terra sigillata hispánica altoimperial". *Terra Sigillata Hispánica, centros de fabricación y producciones altoimperiales*. Jaén 1999, pp. 61-136.