

LA ECONOMÍA DEL ÁREA CARPETANA EN ÉPOCA REPUBLICANA Y ALTOIMPERIAL

Julián Hurtado Agaña

Universidad de Salamanca

RESUMEN: Este artículo analiza diversos aspectos económicos presentes en el área septentrional del Conventus Carthaginensis en época romana. Entre ellos destacan actividades como la agricultura, la ganadería y el comercio, junto a la producción e importación de manufacturas o la presencia de una economía monetaria en la región.

ABSTRACT: This article analyses a number of economic aspects present in the northern part of the Conventus Carthaginensis during the roman epoch. Outstanding among them were activities like farming, cattle breeding and trade, along with the production and importing of manufactured products, or the existence of a monetary economy in the region.

Según las referencias de diversas fuentes literarias clásicas, el territorio carpetano¹, localizado en época preromana en la meseta meridional, era un territorio medianamente fértil. Probablemente tanto el tipo de suelo, como un menor rigor en las condiciones del clima, hacían que este área fuera más fértil que la Meseta Septentrional. Estrabón señala en su obra que el "país de los carpetanos, oretanos y vetones era medianamente fértil". En oposición a esto el área celtibérica, limítrofe con Carpetania es descrita como un territorio agreste e inhóspito². La pobreza del suelo y la dureza del clima eran otras características de esta región celtibérica³.

Tenemos constancia de la importancia de la economía agraria en el área carpetana, a partir de las referencias de algunos autores clásicos. Apiano nos narra que tras la derrota de Cayo Plautio en el 146 a.C., Viriato se dedicó a recorrer Carpetania exigiendo tributos a los dueños de las próximas cosechas, saqueando a los que se resistían⁴. Este dato nos reafirma la importancia de la agricultura en el área carpetana, frente a zonas próximas como Celtiberia o el área vetona donde serían más importantes las actividades de carác-

1. Según referencias de autores como Plinio (III, 2, 6) los carpetanos habitaban las estribaciones meridionales de los *luga Carpetana* (Sistema Central). Este pueblo estaba situado en la Meseta Sur entre el río Guadiana y la Sierra de Guadarrama.

2. Estrabón III, 4, 12.

3. La extrema pobreza del territorio celtibérico, provocó que estos pueblos efectuaran razzias contra pueblos vecinos como los carpetanos. En este territorio los celtiberos fueron vencidos por Q. Fulvio Flaco en *Aebura* en el 181 a. C. (Livio XL-30-33).

ter ganadero. Entre las diversas producciones agrícolas de esta región carpetana destacan los cereales, la vid y el olivo. En este sentido sabemos de la existencia de plantaciones de olivos en el centro de la Meseta en las que acampó Viriato en el año 146 a.C.⁵

De otra parte podemos señalar que la expansión de la viticultura en la Tarraconense, se realizó especialmente a partir de época augustea. Respecto a la producción de vino en la Tarraconense podemos indicar que debió de continuar no sólo en el altoimperio sino también después del siglo III d. C. En el año 92 d. C. el emperador Domiciano promulgó una ley prohibiendo que se plantasen viñas en lugar de trigo y aún dispuso arrancar la mitad de los viñedos existentes en las provincias⁶. Probablemente esta ley, que buscaba favorecer los cultivos cerealistas, en gran medida no debió de cumplirse. El método más empleado para la difusión de la vid en la Hispania romana fue el de las estacas, no tanto como el de los barbados, empleado especialmente por los griegos⁷. Consistía este simplemente en el crecimiento y cura de estacas en viveros⁸. Autores como Columela nos indican que la temporada apropiada para la vendimia eran los últimos días de Agosto⁹. En el área carpetana disponemos de un mosaico de época bajoimperial¹⁰ procedente de la ciudad romana de *Complutum*, que contiene las figuras de cinco vendimiadores, dos de los cuales situados a los lados, llevan cestos con uvas hacia el centro, donde se hallan otros tres en un lagar pisando el fruto. Se aprecian bajo los pies de cada uno de los pisadores, unos pequeños tubos por los que sale el mosto, que va cayendo en unos *dolia* o tinajas situadas bajo el lagar. Debemos indicar que en zonas como la Submeseta sur el vino probablemente sería almacenado en tinajas y no en ánforas como era habitual en Italia¹¹. De otra parte en determinadas zonas de esta región carpetana, como las próximas a las fértiles vegas de los ríos Henares o Tajo, también debían existir cultivos hortícolas. En el término municipal de Redueña (Madrid) se han documentado algunas cabañas celtibéricas, cuya finalidad quizás fuera guardar los aperos y herramientas necesarias para las prácticas hortícolas que se desarrollarían en la vega próxima del arroyo de Santa Lucía¹². Algunas plantas como el comino de esta región también eran muy apreciados en época romana.¹³

Respecto a los cereales sabemos que toda la provincia Citerior cosechaba mucho trigo, que guardaba en silos durante la guerra civil¹⁴. En la Hispania romana el trigo

4. Apiano Iber. 64.

5. Apiano, Iber. 64.

6. Suet. Domit. 7, 2.

7. García Sanz, O. "Ad summan ubertatem vini" *Gerión* 1991, pg 220.

8. Plinio NH XVII, 170.

9. Col. IX, 2, 59.

10. Fernández Galiano, D. *Complutum I. Excavaciones*. 1984, pg 152.

11. Balil, A. *Historia social y económica de la España romana. Siglos I-III*. 1975, pg 63.

12. Alfaro, M. y Martín, A. "Restos celtibéricos en el término municipal de Redueña (Madrid)" *Boletín de la Asociación Española de amigos de la Arqueología*, pg 95.

13. Plinio XIX, 161.

14. Ces. Bell. Civ. II, 48-49.

cosechado se almacenaba en silos subterráneos (putei) cuyo suelo se cubría con paja para mantener seco el trigo¹⁵. En la provincia Citerior se usaba el *plostellum Punicum*, que era una máquina agrícola introducida por los cartagineses. Disponía de ruedas y hierros, siendo muy parecida a algún tipo de trillo moderno. Dentro de los cereales, sabemos por Plinio que la cebada se sembraba en Celtiberia en el mes de Abril¹⁶, recogándose dos cosechas anuales. En el área carpetana el potencial cerealístico debió ser importante, debido al carácter llano del territorio y a las facilidades de irrigación de cursos como los del Tajo, Henares o Jarama.¹⁷

Además de los cereales, productos como la bellota debían ocupar un lugar importante dentro de la alimentación de estos pueblos del interior peninsular. Plinio nos cita la bellota como principal recurso de muchos pueblos peninsulares cuando escaseaban los cereales, obteniendo una vez molida una especie de pan¹⁸. Junto a su papel complementario en la dieta humana, no puede descartarse también su utilización en la alimentación del ganado porcino. Este consumo de la bellota sería lógico si se tiene en cuenta la gran extensión de los encinares en la Península en la antigüedad.

En relación con la agricultura, sabemos de la existencia de presas construidas en época romana, cuya finalidad era básicamente el regadío de pequeñas propiedades o su utilización para que abrevén los ganados. En este sentido conocemos diversas presas romanas en la provincia de Toledo¹⁹. En la localidad toledana de Noez, se conocen dos presas, conocidas como los Paerones, constituidas por muros o paredones de hormigón, que cortaban el arroyo de Sta María²⁰. También en la localidad de Sonseca (Toledo) se localiza la presa romana de la Mesa de Valhermoso. Una amplia área de los terrenos situados en la margen derecha del arroyo Valhermoso pudo ser objeto de una explotación intensiva, mediante cultivos irrigables gracias al agua que proporcionaría esta presa. También la presencia en esta zona de las villas romanas de la Tejonera y la Mezquitilla testimonia una importante actividad agrícola. Estrechamente unida a la construcción de esta presa, parece estar la presencia de algunas zonas explotadas como canteras de granito en sus alrededores. Otra de estas presas romanas de la provincia de Toledo sería la de Moracantá, que serviría en este período para regar una amplia extensión de terreno, existente entre el arroyo de Guazaleta y Almonacid²¹. Junto a estas presas, cuya utilización era agrícola, fundamentalmente para riego, existían algunas presas como la de Alcantarilla o Puente de Urda que se utilizaban para el abastecimiento de ciudades como *Toletum* o *Consabura*.

15. Curchin, L. *España romana. Conquista y asimilación*. 1996, pg 190.

16. Plinio XVIII, 80.

17. Blasco, C. y Sánchez, E. "Apuntes de cartografía carpetana" *Arqueología Espacial 21, Revista del Seminario de Arqueología y Etnología turoense*. Teruel 1999, pg 131.

18. Plinio NH XVI, 6, 15.

19. Estas presas se concentraban especialmente entre Melque y Villaminaya en la margen sur del Tajo.

20. Caballero, L. y Sánchez, F. J. "Presas romanas y datos sobre poblamiento romano y medieval en la provincia de Toledo" *NAH 14*, 1983, pg 392.

21. Caballero, L. y Sánchez, F. J. art. cit. , pg 406.

En lo referente a la estructuración del terreno cultivable, es muy poco lo que conocemos hasta la actualidad para el área carpetana en época romana. No conocemos la presencia de centuriaciones como la existente en *Emérita Augusta*, entendida esta como la medición y división regular del territorio en parcelas cuadradas, si bien debió existir alguna forma de organización del medio rural. Debemos tener en cuenta que las centuriaciones generalmente se efectuaban en el marco de la fundación de una colonia. La centuriación se aplicaba de ordinario al *ager publicus* adquirido por conquista y cultivado por arrendatarios²². De otra parte es escaso nuestro conocimiento acerca del régimen de propiedad y tenencia de la tierra, que se daba en el área carpetana en este período. Probablemente en ciudades como *Complutum* las grandes familias del municipio poseerían importantes propiedades o latifundios, junto a los que coexistiría la pequeña propiedad.

La ganadería en el área carpetana no debió ser tan importante como en pueblos próximos como los vetones²³. Desconocemos la importancia exacta de una actividad como la trashumancia en el área carpetana, que sí debió ser un elemento importante económicamente en el ámbito vettón y vacceo²⁴. Algunos yacimientos carpetanos de la II edad del Hierro como Cerro Redondo en Fuente el Sanz del Jarama (Madrid) han documentado una ganadería en la que predominan los ovicápridos y bóvidos²⁵. Estas especies estarían destinadas principalmente al aprovechamiento cárnico y lacteo, junto a la producción de lana. Este ganadería de ovicápridos, adquirió importancia en esta zona de la meseta sur, con unas condiciones ambientales más áridas que otras regiones peninsulares²⁶. En el enclave carpetano del Cerrón de Illescas los datos zoológicos muestran una fauna compuesta por bóvidos, ciervos, asnos, ovicápridos y cerdos²⁷. La presencia del ciervo en este enclave revelaría la existencia de una masa forestal muy superior a la actual. Es probable que algunos de estos poblados de la II edad del Hierro del área carpetana pudieran presentar en su planta, posibles áreas en relación con la estabulación del ganado.

Debemos destacar que en época altoimperial un animal como el caballo sería utilizado en esta región como vehículo indispensable en tareas de movilización, transporte y acarreo. Respecto de este animal las fuentes escritas y también la documentación arqueológica evidencian su importancia para la economía y las actividades en relación con la guerra. En época prerromana el hallazgo de fíbulas de caballito y de

22. Roselló Verger, V. M. *et alii Estudios sobre centuriaciones romanas en España*. UAM 1974, pg 11.

23. En esta zona occidental de la Meseta el ganado porcino y bovino constituían la base de la alimentación, tal como se desprende de las esculturas de cerdos y toros llamadas "verracos", de marcado carácter funerario.

24. Sánchez Moreno, E. "De ganados, movimientos y contactos. Revisando la cuestión transhumante en la protohistoria hispana: la meseta occidental" *Studia Histórica, H. Antigua* 1998, pg 65.

25. Blasco, C. y Alonso, M. A. *Cerro Redondo. Fuente el Sanz del Jarama*. EAE 1985, pg 135.

26. Los yacimientos de la zona central peninsular, poseyeron una cabaña ganadera adaptada a una condiciones menos favorables con un predominio de los ovicápridos, ya que estos animales eran austeros en su alimentación.

27. Muñoz López, K. y Madrigal, A. "Poblamiento y recursos durante la segunda edad del Hierro en el valle medio del Tajo" en *IV Simposio sobre los celtiberos. Economía*. Zaragoza 1999, pg 475.

anillos como el de Cerro de la Mesa (Toledo) de tema ecuestre²⁸ nos indican la importancia que este animal tendría dentro de las élites de los *oppida* prerromanos. También se han hallado en el área carpetana, diversas piezas de bronce, que serían adornos de arnés de la caballería romana, datables en los siglos II-I a.C. Estas piezas de carácter ornamental se han hallado en localidades como Seseña (Toledo), Arganda (Madrid) y Corral de Almaguer (Toledo)²⁹ En época bajo imperial la iconografía de la villa de el Val, próxima a la ciudad de *Complutum*, que remite al espectáculo circense³⁰, junto a la existencia de establos, nos hace considerar que la cría de caballos para carreras sería una de las actividades más importantes de este complejo. Otros animales como la mula o el asno también se utilizarían en el área carpetana para el transporte de mercancías. En este sentido sabemos por Plinio que Celtiberia tenía una raza de asnos muy buena: alguna cría llegó a valer hasta 400. 000 sestercios.³¹

En relación con la actividad de la caza, de la que tenemos datos a través de la paleontología, podemos indicar que algún yacimiento carpetano como Cerro Redondo muestra que el ciervo era la única especie de caza ma-yor, capturada por las gentes que habitaban este asentamiento³². La caza continuaría siendo una actividad importante en esta región en época imperial. Animales como el conejo también debieron ser muy abundantes en áreas como Celtiberia, a juzgar por las referencias de las fuentes literarias³³. La abundancia de la caza estaría asociada en este período a la presencia de espesos bosques en gran parte de Hispania. La pesca también debió ser abundante en los diversos ríos que atravesaban esta región carpetana (Tajo, Henares, Tajuña, etc).

En relación con el comercio, podemos señalar que una parte importante del mismo, se realizaba por vía fluvial, ya que era un medio de transporte rápido y menos costoso que el terrestre. Los ríos de más importante caudal podían remontarse tierra adentro, en ocasiones por navíos de gran calado, a juzgar por las referencias de Estrabón³⁴ y Plinio³⁵. En este sentido un río como el Tago, era navegable por grandes navíos de transporte hasta Morón, y más trecho aún por barcos pequeños³⁶. A pesar de esto no se han encontrado en las fuentes clásicas alusiones a la navegabilidad del río Tajo en su curso medio-alto, aunque esto no supone que no fuera utilizado para el transporte de mercancías. En el área de la Meseta parece que el intercambio de artículos de primera necesidad: trigo, lanas, vino, etc era más

28. Almagro, M. Cano, J. J. y Ortega, J. "El anillo argénteo del Cerro de la Mesa (Toledo) y los anillos con caballito de la Hispania prerromana" *Complutum* 10, 1999, pgs 157-165.

29. Alonso, M. A. "Aplicaciones ornamentales de la caballería romana" *Cupauam* 18, 1991, pg 263.

30. Concretamente en la villa de el Val ha aparecido un fragmento de pintura mural, que representa una escena circense, con un auriga conduciendo un carro con dos caballos.

31. Plin. VIII, 170.

32. Blasco, C. y Alonso, M. A. op. cit. pg 126.

33. C. Valerio Cátulo (37, 18) define a esta región como cuniculosa por la abundancia de este animal.

34. Estrabón III, 3, 4.

35. Plinio III, 21.

36. Estrabón III, 151-152.

importante que el de objetos de lujo. Sería especialmente relevante el comercio de productos desde la costa mediterránea hacia el interior. Las actividades de tipo comercial estarían favorecidas por una importante red viaria, que comunicaría la meseta meridional con el resto de la Hispania romana. Destaca en este sentido la vía *Caesaraugusta-Emérita*, que atravesaba la Meseta Central uniendo las capitales provinciales de la Tarraconense y la Lusitania. Otras vías como la que unía *Segontia* con *Segobriga*, o la que enlazaba Córdoba con Toledo no aparecen citadas en los itinerarios romanos. Por el contrario, El Itinerario de Antonio o el Anónimo de Ravena sí recogen las mansiones de las vías romanas que atravesaban la Meseta meridional. También los miliarios que se han conservado en diversos lugares de esta región (Arganda, Cercedilla, Alcalá de Henares, etc) nos indican la labor de reparación de esta red viaria, efectuada por diversos emperadores.³⁷

De otra parte son diversas las producciones cerámicas que se van a atestiguar en los diversos enclaves carpetanos de esta región. En época preromana, concretamente en el período que va de los siglos V al III a.C., la presencia de cerámica griega en diversos yacimientos carpetanos, muestra unos importantes contactos comerciales con el área del levante peninsular. En la provincia de C. Real diversos enclaves como el Cerro de las Nieves, los Toriles o Motilla de las Cañas han aportado en el curso de su excavación diversos fragmentos de cerámica griega. En los yacimientos de esta provincia las formas más representadas son los *Skyphos* y los *Kylikes* de figuras rojas de una cronología de fines del siglo V y todo el siglo IV a.C.³⁸ Es probable que la ciudad de *Cástulo*, en el Alto Guadalquivir fuera en este período un importante centro distribuidor de las cerámicas griegas de esta región.

También son numerosos los yacimientos conquenses que han proporcionado cerámica griega, con una gran variedad de formas (cráteras de campana, *Kylis*, platos, etc). Entre estos asentamientos figura la ciudad de *Segobriga*³⁹. También han aparecido cerámicas áticas de tamaño pequeño (cuencos y páteras) en diversos enclaves carpetanos de las provincias de Toledo y Madrid como el Cerrón de Illescas, Yeles, Cerro Redondo o Cerro del Butarrón⁴⁰. La cerámica de barniz rojo también está presente en algunos yacimientos carpetanos como Cerro Redondo (Madrid)⁴¹ o el Cerrón de Illescas (Toledo), aunque se documenta con escasos fragmentos. Esta cerámica de barniz rojo es un claro exponente de los influjos ibéricos en la Submeseta sur. Su presencia en esta región carpetana puede deberse a intercambios comerciales con otras zonas de la Península, sin que se pueda excluir una posible elaboración local.

37. En este sentido son relativamente abundantes los miliarios de Trajano, hallados en la zona central de la Meseta, en torno a *Complutum*.

38. García, R. y Morales, J. "La cerámica griega en la provincia de C. Real" *XXI Congreso Nacional de Arqueología*, 1991, pg 123.

39. Cerdeño, M. L. y García Huerta, R. "Las relaciones comerciales de los celtíberos" en *IV Simposio sobre los celtíberos. Economía*. Zaragoza 1999, pg 268.

40. Muñoz López, K. y Madrigal, A. art. cit. pg 476.

41. Blasco, C. y Alonso, M. A. op. cit. pg 111.

También se documenta la presencia de cerámica campaniense, en diversos lugares de la Meseta Sur⁴². En Toledo y bajo los cimientos del circo romano, ha aparecido cerámica campaniense B, en un nivel fechado en la segunda mitad del siglo II a.C.⁴³ También en el denominado Cerro del Gollino ha aparecido un interesante lote de campanienses A⁴⁴. En la ciudad de Segobriga, los productos de barniz negro denominados genéricamente "campanienses" aparecen en pequeña cantidad, y su cronología es probable que pueda situarse en época cesariana⁴⁵. En otros enclaves carpetanos como Yeles o *Titulcia* también han aparecido fragmentos de este tipo de cerámica⁴⁶. Esta cerámica de importación marca la introducción de las formas de vida romana en el ámbito de los pueblos indígenas. Es significativa la escasa presencia de esta cerámica campaniense en estas tierras del interior peninsular, debido al escaso poder adquisitivo de las gentes que habitaban este territorio.

De otra parte la cerámica pintada de tradición celtibérica aparece atestiguada en el área carpetana en lugares como el Cerro del Viso (Alcalá de Henares, Madrid)⁴⁷. Este tipo de cerámica, realizada por talleres locales, está bien documentada en los yacimientos carpetanos de los siglos II y I a.C. En la ciudad de *Segobriga* estas cerámicas de tradición celtibérica están presentes de forma importante desde época preaugustea⁴⁸. También la cerámica jaspeada característica del área carpetana se atestigua en enclaves como el Cerrón de Illescas (Toledo). Esta última cuenta con una decoración que imita la madera al aplicar un engobe de tono rojizo-marrón a la superficie del vaso.

La importancia de las relaciones comerciales en época republicana y altoimperial, queda atestiguada por la presencia de diversos materiales itálicos (ánforas, cerámicas) en diversas ciudades de la Meseta Sur⁴⁹. La *terra sigillata* aretina, que era un producto de procedencia itálica, está atestiguada en esta región en el Cerro de S. Juan del Viso⁵⁰. En la ciudad de *Segobriga*, durante las campañas de excavación de 1986-7, han aparecido casi 500 fragmentos y 16 marcas de alfarero de *Terra Sigillata Itálica*⁵¹. También entre los materiales hallados en la necrópolis de Alhambra (C. Real) figuran 3 platos de *terra sigillata* aretina⁵². Debemos destacar que este tipo cerámico se empieza a fabricar hacia el año 30 a.C. hasta su decadencia a mediados del siglo I d. C.

42. Podemos considerar que todas las clases de vasos con barniz negro que preceden a la época de Augusto, podrían incluirse dentro de este tipo de cerámica.

43. Fuentes, A. "Las ciudades romanas de la Meseta Sur" en *La ciudad hispanoromana* 1993, pg 172.

44. Fuentes, A. art. cit. pg 172.

45. Almagro, M. y Lorrio, A. op. cit. pg 192.

46. Muñoz López, K. y Madrigal, A. art. cit. pg 476.

47. Fernández Galiano, D. op. cit. pg 441.

48. Almagro, M. y Lorrio, A. *Segobriga III. La Muralla Norte y la Puerta principal*. Cuenca 1989, pg 196.

49. Fuentes, A. art. cit. pg 169.

50. Fernández Galiano, D. op. cit. pg 434.

51. Almagro, M. y Lorrio, A. op. cit. pg 192.

52. Fernández, M. y Serrano, A "Una necrópolis iberoromana en Laminium (Alhambra-C. Real)" *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología*, 1993, pg 191.

Otro de los materiales cerámicos de importación que se atestigua en los diferentes yacimientos carpetanos es la *terra sigillata sudgálica*. En *Segobriga* el grueso de estas producciones cerámicas muestra un auge a partir de Claudio y Nerón⁵³. Al norte de esta ciudad, en la localidad de Huete (Cuenca) también se ha documentado *terra sigillata sudgálica* del centro productor de la Graufesenque.⁵⁴

Otra de las producciones cerámicas presentes en el área carpetana, es la constituida por la *terra sigillata hispánica*, que puede presentar formas lisas y decoradas. En la Península los centros más importantes, que producían este tipo de cerámica se hallaban en Tricio y Andujar en la Bética⁵⁵. Esta cerámica fina altoimperial, de excelente calidad, está ampliamente atestiguada en la ciudad romana de *Complutum*. En la Basílica de esta ciudad romana han aparecido diversas marcas de alfar de *terra sigillata* entre las que figuran *Cosius Vrapus*, *Secundus*, *Flavinus*, *Acunicius*, *Maternus Tritiensis*, *Novius*, *Segius Avitus*, *Sempronius* y *Ullo*.⁵⁶

Entre estas dos son sudgálicas: *Cosius Vrapus* y *Secundus*. La presencia de estas marcas de alfarero permite conocer las áreas de comercialización y la capacidad productiva de los diferentes talleres productores.

En otros yacimientos carpetanos como el Quinto de la Helice, se documenta la presencia de *terra sigillata brillante*⁵⁷. Esta cerámica que también está abundantemente atestiguada en la casa de los Estucos de *Complutum*⁵⁸ presenta en su superficie externa un característico brillo metálico y es propia del siglo III d. C.

De otra parte es poco numerosa la presencia de ánforas en las distintas ciudades del área carpetana. En este sentido también es destacable la práctica ausencia de talleres de ánforas en las tierras del interior de la Península. Estas piezas, de gran relevancia económica, constituían en época romana un contenedor de productos como el aceite, el vino o las salazones⁵⁹. Estas piezas presentan inscripciones (sellos, *tituli picti* y grafitos) que se refieren al ánfora en sí, al producto envasado o a los sistemas de comercialización. En la ciudad de *Segobriga* existe una escasez de estas piezas, lo que permite suponer que podrían existir otros métodos de almacenamiento como odres o cubas. En las campañas de excavaciones de los años 1986-7 apenas se

53. Almagro, M. y Lorrio, A. op. cit. pg 195.

54. Zarzalejos, M. y Morillo, A. "Terra sigillata procedente de Cueva de los cabañiles (Huete, Cuenca)" *Cupauam* 21, 1994, pg 176.

55. La primera época de la industria alfarera de *sigillata hispánica*, ofreció una importante competencia a los productos importados de Italia y del sur de la Galia. En este momento la producción del valle del Najerilla, con los alfares de Tricio y Arenzana, tuvo una amplia difusión comercial en Hispania.

56. Rascón, S. *La ciudad hispanoromana de Complutum*. Alcalá de Henares 1995 pg 159.

57. Ribagorda, M. y Muñoz López, K. "El poblamiento romano de la Cuenca Media del río Tajo" *Studia Histórica, H. Antigua* 1995-6, pg 306.

58. Consuegra, B. y Díaz, O "Arquitectura doméstica en *Complutum*" *Revista de Arqueología*, 1989, pg 52.

59. Las sustancias transportadas en las ánforas eran mayoritariamente alimentos de densidad líquida o semilíquida, que habían sido introducidos en las ánforas, después de que estas hubieran sido adecuadamente impermeabilizadas mediante un baño de pez líquida aplicada en las paredes internas del recipiente.

documentan 30 ejemplares, en un estado muy fragmentado⁶⁰. Desconocemos el lugar exacto desde el que podían llegar estos productos, que podía ser el Valle del Ebro, Levante o el Sureste. Tampoco han aparecido en esta región fragmentos de ánforas importadas de otros ámbitos (ibéricos y púnicos principalmente) usualmente vinculadas al comercio de vinos, aceite y salazones.

Dentro de lo que constituye el material arqueológico aparecido en los diversos enclaves carpetanos, podemos destacar también el hallazgo de lucernas romanas altoimperiales, en ciudades como *Segobriga* o *Complutum*. En gran parte estas piezas fueron fabricadas en talleres hispánicos⁶¹. Entre los motivos decorativos de estas lucernas, están los de carácter dionisiaco, los combates de gladiadores, rosaceas, etc. Este repertorio decorativo, que adorna el *margo* o el *discus* de estas piezas, es similar al que presentan otras lucernas halladas en otras zonas del Imperio.

También están presentes en diversos yacimientos carpetanos, una importante cantidad de objetos de vidrio. En la provincia de C. Real se han localizado diversos objetos de vidrio en las localidades de Alhambra y Porzuna la Vieja⁶². En la ciudad de *Complutum*, las piezas realizadas en vidrio son menos abundantes que la cerámica. Destaca el hallazgo en la zona norte de la Basílica de esta ciudad, de una copa de vidrio recuperada íntegra, fechable a fines de la época julio-claudia.⁶³

También se constata una cierta actividad textil en algunos yacimientos carpetanos de la II edad del Hierro, así como en las ciudades de esta región de época republicana y altoimperial. En este sentido el yacimiento madrileño de Cerro Redondo de la II edad del Hierro, ha documentado la presencia de esta actividad económica, con el hallazgo de tres fusayolas⁶⁴. La presencia de estos objetos son siempre indicio de una artesanía de hilado, de carácter familiar. También en la villa de Villaverde Bajo (Madrid) se han hallado varias pesas de cerámica a mano, utilizadas en los telares para la fabricación de tejidos.⁶⁵

En relación con el hallazgo de hornos de época romana, cuya finalidad fuera la fabricación de *tegulae*, ladrillos o producción cerámica, es poco lo que se conoce hasta la actualidad para el área carpetana. En el yacimiento de Sta María en Villarejo de Salvanés (Madrid) ha aparecido un horno cuya funcionalidad está aún por determinar. De igual manera se atestiguan restos de un horno de época romana en Villanueva de la Fuente (C. Real)⁶⁶ y de un horno de cal en la villa de Villaverde Bajo (Madrid).⁶⁷

60. Almagro, M. y Lorrio, A. op. cit. pg 197.

61. La producción de lucernas en Hispania se documenta al menos desde época tardorepublicana, continuando en el período altoimperial.

62. Aurrecochea, J. "Vidrios romanos del Museo de C. Real" *Cupauam* 17, 1990, pgs 203-217.

63. Rascón, S. op. cit. pg 159.

64. Blasco, C. y Alonso, M. A. op. cit. pg 128.

65. Pérez Navarro, A. "Consideraciones sobre la exposición "las villas romanas de Madrid. Madrid en época romana" *Estudios de Prehistoria y Arqueología Madrileña* 10, 1995-6, pg 174.

66. Villanueva Acuña, M. "Aspectos de la organización económica de las *villae* de Hispania" *Espacio, Tiempo y Forma*, 1994, pg. 118.

67. Pérez Navarro, A. art. cit. pg 174.

Determinadas ciudades de la Meseta meridional como *Complutum* o *Segobriga* desarrollaron una importante actividad comercial, en base a su buena localización dentro de la red viaria romana que atravesaba la Meseta. *Complutum* también contaba con una importante número de libertos, que probablemente tenían un destacado papel en la ciudad en actividades de tipo económico y comercial. El intenso poblamiento de la región en torno a *Complutum* en época romana, estaba vinculado a la explotación agrícola de las márgenes del río Henares y al paso en esta zona de la vía que unía *Emérta* con *Caesaraugusta*.

También se constatan en el área carpetana, una serie de explotaciones de carácter agrícola (*villae*), que se inician en época altoimperial y que tendrán su mayor auge en los siglos IV y V d. C. En este período se atestiguan en el área carpetana importantes villas como las de el Val, Cabañas de la Sagra, Carranque, Valdetorres del Jarama, etc. Algunas de estas villas presentan destacados conjuntos de mosaicos, realizados por diferentes talleres musivos⁶⁸. En época altoimperial las villas carpetanas documentadas hasta la actualidad no son muy numerosas. Entre ellas la de Alcazar de S. Juan, descubierta en 1952 presenta pavimentos con decoración a base de motivos geométricos, y florales y en la que se descubrió parte de un *hipocaustum*⁶⁹. La datación propuesta para estos mosaicos se fecha hacia fines del siglo II o inicios del III d. C.⁷⁰

Otra de estas villas de época altoimperial es la de la Tejonera, que estaba próxima a la vía romana *Complutum-Carthago Nova*. Nos ha aportado una variada tipología cerámica que incluye campaniense C, *terra sigillata* aretina, sudgálica e hispánica lisa y decorada.⁷¹

La presencia de estos establecimientos está en relación con factores como su proximidad a las vías de comunicación y a los cursos fluviales, la fertilidad del suelo, su situación favorable, etc. Estos establecimientos solían disponer de almacenes, de estancias para la realización de actividades artesanales, hornos, etc. Este sistema de explotación agraria a través de las *villae*, permitirá comercializar sus excedentes de producción, orientando parte de su producción para abastecer las necesidades urbanas.

Otro de los aspectos destacados de esta región es la presencia de la economía monetaria entre los carpetanos en época preromana. Los enfrentamientos de los romanos con los pueblos celtíberos y lusitanos, facilitaron la penetración del numerario romano en los valles del Guadiana y Tajo. Tenemos también conocimiento de la existencia de una ceca en la ciudad de *Toletum*, en época republicana. En la leyenda de estas monedas de *Toletum* figuran magistrados indígenas. De otra parte en relación con las monedas de la ceca de *Sekobirikes*, que se habían tenido siempre como las de *Segobriga*, Untermann

68. En este sentido en la Villa bajoimperial de Carranque, situada en la provincia de Toledo, la epigrafía nos muestra la existencia de dos talleres distintos trabajando en este lugar.

69. Carrasco Serrano, G. "Contribución al estudio del poblamiento romano en el ámbito de la submeseta sur: la provincia de Ciudad Real" *Caesaraugusta* 66-67, 1989-90, pg 178.

70. San Valero, J. "Villa romana y mosaicos en Alcazar de S. Juan (Ciudad Real)" *IV C. N. A.*, 1955, pg. 216.

71. Gorges, J. G. *Les villas hispano-romaines*. París 1979, pg 254.

advierde que por su dispersión, esta ceca probablemente debe fijarse en algún lugar en el Alto Ebro o del Norte del Jalón⁷². Finalmente en la localidad de Fosos de Bayona (Cuenca), próxima a Segobriga, también han aparecido monedas con la leyenda ibérica *Kontebakon Karbika*⁷³. La ceca de *Konterbia Karbika* es identificada por investigadores como Burillo o Mena con este yacimiento de Fosos de Bayona⁷⁴. Esta ciudad acuñó moneda de plata y de bronce desde mediados del siglo II hasta mediados del I a.C.⁷⁵

Durante la época imperial, concretamente en época de Tiberio aumentó considerablemente el número de cecas debido al buen estado de la economía hispana. Entre las ciudades que acuñaron moneda en este momento, figura la ciudad de Segobriga, en la Meseta meridional⁷⁶. En el inicio del Imperio es especialmente importante el numerario procedente del Valle del Ebro, que se ha hallado en Segobriga, lo que evidencia las fuertes vinculaciones económicas de esta ciudad, con esta zona de la Península. Dentro de estos aspectos relativos a la economía monetaria, podemos destacar la presencia de diversos ocultamientos de tesoros en esta zona de la Meseta Central. Entre estos figuran el de Driebes (Guadalajara) o el tesoro de Salvacañete (Cuenca) compuesto por diversas piezas de plata, que incluyen algunos brazaletes de este metal. Su ocultación pudo efectuarse hacia el año 95 a.C. aunque también se considera probable que esto ocurriera durante las guerras sertorianas⁷⁸. También en la localidad conquense de Abía de la Obispalía se ha hallado un tesoro de denarios de plata de época sertoriana (80-72 a.C.) de la ceca de *Bolskam*⁷⁹. En la ciudad de *Complutum* se han hallado dos tesoros monetales de época romano republicana. Uno de ellos se componía de 1500 denarios romanos e ibéricos, estos últimos de la ceca ilergete de *Bolskam*⁸⁰. Este dato puede indicarnos unas intensas relaciones comerciales de la zona central peninsular, con el área del valle del Ebro en este período. Es probable que este ocultamiento sea de época sertoriana⁸¹. También en esta ciudad, se ha

72. Almagro Basch, M. *Segobriga I. Los textos de la antigüedad sobre Segobriga y las discusiones acerca de la situación geográfica de aquella ciudad*. 1983, pg. 165.

73. Villaronga, I. "La Qüestió de les Seques de Konterbia Karbika i de Segobriga" *Empuries* 48-50, 1986-1989, pg 365.

74. Unión Académica Internacional. *Tabula Imperii Romani. Hoja K-30:Madrid*. 1993, pg 136.

75. Ripollés, Pere P. y Abascal, J. M. "Metales y aleaciones en las acuñaciones antiguas de la Península Ibérica" *Saguntum* 29, 1995, pg 140.

76. En esta ciudad localizada en Cabeza del Griego se han hallado monedas de época altoimperial con la efigie de Tiberio y la leyenda Segobriga.

77. Burillo, F. "La plata del Sistema Ibérico y los celtíberos" *Studium, Revista de Humanidades*. Universidad de Zaragoza 1997, pg 96.

78. Osuna Ruiz, M. "Nuevas piezas del tesoro de Salvacañete en el Museo de Cuenca" *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos* 1976, pg 394.

79. Unión Académica Internacional. op. cit. pg 41.

80. Vallejo Girvés, M. *Fuentes históricas para el estudio del Complutum romano y visigodo*. Alcalá de Henares 1992, pg 57.

81. Estos ocultamientos de moneda de plata romano-republicana, constituyen sin duda un reflejo del clima de inseguridad social provocado por las sucesivas campañas militares romanas en el área de la Meseta.

hallado un tesorillo en las cercanías del Puente de Zulema consistente en 8 denarios romanos de plata y dos indígenas. En general la mayoría de estos ocultamientos de tesorillos del área de la Meseta Central parecen guardar relación con episodios de inseguridad, especialmente con el período de las guerras sertorianas.

Algunas actividades económicas de época romana como la minería, también se atestiguan en el área septentrional del *Conventus Carthaginensis*. Es destacable el interés por parte de Roma de obtener metales preciosos de la Península Ibérica desde los inicios de la conquista del territorio. Estrabón⁸² nos indica en su obra respecto de la minería en esta región car-petana" que la orilla septentrional del *Anas* va también bordeada por montes metalíferos que se extienden hasta el *Tagos*. Las comarcas donde hay metales son por naturaleza ásperas y estériles... ". Plinio también hace alusión en su obra al oro del Tajo, cuya pureza era notable⁸³. Algunos castros carpetanos, como el del Pontón de la Oliva (Madrid), ubicado en la cabecera del Lozoya, presentaban en sus cercanías la existencia de diversos yacimientos minerales⁸⁴. Conocemos también la existencia de explotaciones de *lapis specularis* en el área próxima a la ciudad de *Segobriga*⁸⁵. Unos kilómetros al norte de esta ciudad se han hallado en el término de Huete varios complejos para la explotación de *lapis specularis* o espejuelo. Este *lapis specularis* o espejuelo, procedente de Hispania era preferido al hallado en otras zonas del Imperio como Chipre, Capadocia, Sicilia y África⁸⁶. Esta piedra especular a la que se refiere Plinio, ha sido identificada por algunos con la mica, pero es más probable que sea la selenita o espejuelo, que es una especie de yeso usado para cerrar como con vidrios las ventanas⁸⁷. Junto a estos recursos minerales, una actividad como la producción siderúrgica está también atestiguada en Segobriga debido a la enorme cantidad de escoria aparecida en los estratos preaugusteos de esta ciudad⁸⁸. De otra parte en la provincia de C. Real se localizaba la mina de plata de Diógenes, explotada en época republicana y altoimperial. En esta mina los romanos conservaron la técnica preromana de extraer el mineral, con la utilización de los martillos de tipo neolítico⁸⁹. En la zona occidental de los Montes de Toledo se localizaban las explotaciones romanas de oro de Nava de Ricomalillo y el Molinillo⁹⁰. Respecto de las primera de estas explotaciones, se constata la ubicación del campamento a pie de mina en la cabecera del arroyo Ollegoso. En este campamento se han documentado tégulas, fragmentos de *sigillata*,

82. Estrabón III, 2, 3.

83. Plinio N. H. XXXIII, 66.

84. Esparza Arroyo, A. "Economía de la Meseta prerromana" *Studia Histórica* Vol. 17, 1999, pg 99.

85. Según Plinio (XXXVI, 160) la zona extractiva de este yeso translucido se encontraba en un radio de 100. 000 pasos (unos 90 Kms) alrededor de *Segobriga*.

86. Plinio (XXXVI, 160-161).

87. Almagro Basch, M. op. cit. pg. 23.

88. Almagro, M. y Lorrio, A. op. cit. pg 198.

89. Tovar, A. y Blázquez, J. M. *Historia de la Hispania romana. La Península Ibérica desde el 218 a. C. hasta el siglo V d. C.* Madrid 1975, pg 211.

90. Debemos tener en cuenta que algunos metales como el oro y la plata eran relativamente abundantes en las regiones de la Meseta peninsular.

junto a restos de molinos de mano y morteros mineros. La extensión de este campamento es de una hectárea aproximadamente. A un Km de este lugar se han hallado 4 aras, en las que aparecen individuos originarios de Clunia, Toledo y Avila. Es bastante probable que estas lápidas estuvieran relacionadas de alguna forma con el campamento minero, siendo en este sentido significativa la alta concentración de personas forasteras. También la piedra que servía para afilar instrumentos de hierro, empleada en las barberías, procedía de la Hispania Citerior, concretamente de la ciudad de *Laminium*⁹¹ (Alhambra, C. Real). De otra parte en la provincia de Toledo, los embalses de Melque es probable que tuvieran en época romana una utilización minera, concretamente para el enriquecimiento y lavado de la galena argentífera⁹². También en la ciudad de Toletum disponemos de una mención de Grattius en relación con sus cuchillos⁹³, aunque en sí no implica la existencia de yacimientos férricos.

Finalmente tenemos conocimiento de la existencia en esta región de una industria dedicada a preparar objetos de uso personal, como son las diversas fíbulas de metal que prendían el *sagum*. Entre estas la fíbula de tipo *Auccissa*⁹⁴ se documenta en el área carpetana en Ocaña (Madrid), Las Esperillas (Santa Cruz de la Zarza, Toledo), y la Torrecilla (Getafe, Madrid)⁹⁵.

En definitiva la economía del área carpetana, parece desarrollarse especialmente a partir del período de las guerras sertorianas, durante el siglo I a.C., con la progresiva asimilación de las formas de vida romana en esta región. Será en época altoimperial, cuando diversos aspectos económicos de este territorio como el comercio, la economía monetaria o la agricultura, alcancen su mayor desarrollo al amparo de la paz y estabilidad del Imperio.

Bibliografía

- ABASCAL PALAZÓN, J. M. "La cerámica pintada romana. Estudio de los materiales aparecidos en la Península Ibérica" *Revista de Arqueología* año V, pgs 43-52
- ADROHER AUROX, A. M. y Risueño Olarte, B., (1991) "Los modos de producción en el artesanado en la antigüedad a través de los talleres cerámicos" *Florentia Iliberritana*, pgs 7-20
- AGUAROD OTAL, C., (1991) *Cerámica romana importada de cocina en la Tarracense*. Zaragoza
- AGUILAR SAENZ, A., (1991) "Dependencias con funcionalidad agrícola en las villas romanas de la Península Ibérica" *Gerión Anejos III*, pgs 261-279

91. Plinio (XXXVI, 165).

92. Caballero, L. y Sánchez Palencia, Fco Javier art. cit. pgs 392.

93. *Grattius* (Cyneg. 5, 341).

94. Este tipo de fíbula se documenta a inicios del último cuarto del siglo I a. C. perdurando hasta el siglo II d. C. Esta fíbula se difunde por el Imperio asociándose los hallazgos con frecuencia a establecimientos militares.

95. Rovira, S. "La fíbula de tipo Aucissa: Análisis tecnológico de algunos ejemplares hispánicos" *Cupauam* 17, 1990, pgs 137 y 138.

- ALFARO, M. y MARTÍN, A. "Restos celtibéricos en el término municipal de Redueña (Madrid)" *Boletín de la Asociación Española de amigos de la arqueología*, pgs 91-105
- ALMAGRO BASCH, M. (1983) *Segobriga I. Los textos de la antigüedad sobre Segobriga y las discusiones acerca de la situación geográfica de aquella ciudad.*
- ALMAGRO GORBEA, M. y BENITO LÓPEZ, J. (1993) "La prospección arqueológica del valle del Tajuña. Una experiencia teórico-práctica de estudio territorial en la Meseta" *Complutum* 4, pgs 297-310
- ALMAGRO GORBEA, M. y LORRIO, A. (1989) *Segobriga III. La Muralla Norte y la Puerta principal.* Cuenca
- ALMAGRO GORBEA, M., CANO, J. J. y ORTEGA, (1999), J. "El anillo argénteo del Cerro de la Mesa (Toledo) y los anillos con caballito de la Hispania preromana" *Complutum* 10, pgs 157-165
- ALONSO, M. A. (1991) "Apliques ornamentales de la caballería romana" *Cupauam* 18, pgs 261-274
- ÁLVAREZ SANCHÍS, J. R. (1993) "En busca del verraco perdido. Aportaciones a la escultura zoomorfa de la Edad del Hierro en la Meseta" *Complutum*, pgs 157-168
- AMARE TAFALLA, M. T. (1987) "Lucernas romanas del extremo sur del convento cesaraugustano: provincias de Guadalajara y Madrid" *Wad-al-Hayara* 14, pgs 9-34
- BALIL, A. (1975) *Historia social y económica de la España romana. Siglos I-III*
- BARRIO, J. y BLASCO, M. C. (1989) "Materiales de la II Edad del Hierro procedentes de el Espartal (Madrid)" *Cupauam*, pgs 233-244
- BELTRÁN, A. (1952) "Apuntes sobre cronología cerámica" *Caesaraugusta*, pgs 73-90
- BELTRÁN LLORIS, M. (1970) *Las ánforas romanas en España.* Zaragoza
- BLASCO, M. F. (1999) "Factores condicionantes de la composición de la cabaña ganadera de la II edad del Hierro en la mitad norte de la Península Ibérica" en *IV Simposio sobre los celtíberos.* Zaragoza, pgs 149-156
- BLASCO, C. y ALONSO, M. A. (1985) *Cerro Redondo. Fuente el Sanz del Jarama.*
- BLASCO, C. y ALONSO, M. A. (1985) "Informe preliminar sobre el yacimiento de Cerro Redondo (Fuente el Saz del Jarama, Madrid)" *NAH* 20, pgs 8-41
- BLASCO, C. y SÁNCHEZ, E. (1999) "Apuntes de cartografía carpetana" *Arqueología Espacial* 21, *Revista del Seminario de Arqueología y Etnología turolense*, Teruel, pgs 117-151
- BURILLO, F. (1997) "La plata del Sistema Ibérico y los celtíberos" *Studium, Revista de Humanidades.* Universidad de Zaragoza, pgs 95-106
- CABALLERO, L. y SÁNCHEZ PALENCIA, FCO JAVIER (1983) "Presas romanas y datos sobre poblamiento romano y medieval en la provincia de Toledo" *NAH* 14, pgs 379-433
- CABRÉ AGUILÓ, J. (1936) "El tesoro de plata de Salvacañete. Cuenca" *Archivo Español de Arte y Arqueología*, pgs 151-159
- CARRASCO SERRANO, G. (1989-1990) "Contribución al estudio del poblamiento romano en el ámbito de la submeseta sur: la provincia de Ciudad Real" *Caesaraugusta* 66-67, pgs 167-180
- CARRERAS MONFORT, C. (1996) "Una nueva perspectiva para el estudio demográfico de la Hispania romana" *BSAA LXX*, pgs 95-122
- CERDEÑO, M. L. y GARCÍA HUERTA, R. (1999) "Las relaciones comerciales de los celtíberos" en *IV Simposio sobre los celtíberos. Economía.* Zaragoza, pgs 263-299

- CERDEÑO, M. L., VEGA L. G. y CÓRDOBA, B. (1998) "El origen de los mastines ibéricos. La transhumancia entre los pueblos prerromanos de la Meseta" *Complutum* 9, pgs 117-135
- CONSUEGRA, B. y DIAZ, O. (1989) "Arquitectura doméstica en Complutum" *Revista de Arqueología*, pgs 48-54
- CORTADELLA, J. OLESTI, O. y PRIETO, A. (1998) "El estudio de las centuriaciones en la Península Ibérica: progresos y límites" *Arqueología Espacial* 19-20, pgs 429-441
- CURCHIN, LEONARD A. (1996) *España romana. Conquista y asimilación.*
- ESPARZA ARROYO, A. (1999) "Economía de la Meseta prerromana" *Studia Histórica*, vol. 17, pgs 87-123
- FERNÁNDEZ GALIANO, D. (1984) *Complutum. I Excavaciones.*
- FERNÁNDEZ, M. y SERRANO, A. (1993) "Una necrópolis iberoromana en *Laminium* (Alhambra-C. Real)" *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología*, pgs 191-196
- FUENTES, A. (1993) "Las ciudades romanas de la Meseta Sur" en *La ciudad hispanoromana*, pgs 160-189.
- GARCÍA BELLIDO, M. P. y BLÁZQUEZ CERRATO, C. (1998) "Las monedas de Salvacañete (Cuenca) y su significado en el tesoro" *AEA* 71, pgs 249-255
- GARCÍA SANZ, O. (1991) "Ad summam ubertatem vini" *Gerión*, pgs 219-221
- GONZÁLEZ CONDE, M. P. (1985-6) "Elementos para una delimitación entre vettones y carpetanos en la provincia de Toledo" *Lucentum* IV-V, pgs 87-93
- GONZÁLEZ CONDE, M. P. (1985-6) "Promoción jurídica y organización municipal de Complutum en el Altoimperio" *Lucentum* IV-V, pgs 133-146
- GORGES, J. G. (1979) *Les villas hispano-romaines.* París
- MARTÍN, A. (1996) "Excavación arqueológica de urgencia en torno al Km 5, 250 de la CN-320. Término municipal de Redueña (Madrid)" en *Reunión de Arqueología madrileña*, pgs 216-218
- MOREL, J. P. (1978) "A propos des ceramiques campaniennes de France et d'Espagne" *Archeologie en Languedoc* I, pgs 149-168
- MORENO GONZÁLEZ, M. (1995) "Aspectos técnicos, económicos, funcionales e ideológicos del mosaico romano. Una reflexión" *AAC* 6, pgs 113-143
- MUÑIZ COELLO, J. (1998) "Riqueza y pobreza en la España prerromana. Notas sobre la función social de los objetos suntuarios" *Habis*, pgs 23-36
- MUÑOZ LÓPEZ, K. y MADRIGAL, A. (1999) "Poblamiento y recursos durante la segunda edad del Hierro en el valle medio del Tajo" en *IV Simposio sobre los celtíberos. Economía.* Zaragoza, pgs 467-480
- OSUNA, M. (1976) "Nuevas piezas del tesoro de Salvacañete en el Museo de Cuenca" *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, pgs 389-396
- OSUNA, M. (1973) *Arqueología Conquense. Ercavica* I. Edita Patronato Arqueología Cuenca
- PEREIRA MENEAUT, G. (1995) "¿Irracionalidad en la agricultura romana?" *Saguntum* 28, pgs 173-183
- PÉREZ NAVARRO, A. (1995-6) "Consideraciones sobre la exposición" las villas romanas de Madrid. Madrid en época romana" *Estudios de Prehistoria y Arqueología Madrileñas*, 10, pgs 169-179
- RASCÓN, S. (1995) *La ciudad hispanoromana de Complutum.* Alcalá de Henares.

- REVILLA CALVO, V. (1995) "Producción artesanal, viticultura y propiedad rural en la Hispania Tarraconense" *Gerión*, pgs 305-338
- RIBAGORDA, M. y MUÑOZ LÓPEZ, K. (1995-6) "El poblamiento romano de la Cuenca Media del río Tajo" *Studia Histórica, H. Antigua*, pgs 277-309
- RIPOLLÉS, PERE P. y ABASCAL, J. M. (1995) "Metales y aleaciones en las acuñaciones antiguas de la Península Ibérica" *Saguntum* 29, pgs 131-155
- ROSELLÓ VERGER, V. M. et allí (1974) *Estudios sobre centuriaciones romanas en España*. UAM
- ROVIRA, S. (1990) "La fíbula de tipo Aucissa: Análisis tecnológico de algunos ejemplares hispánicos" *Cupauam* 17, pgs 137-141
- SALINAS DE FRÍAS, M. (1995) *El gobierno de las provincias hispanas durante la República romana (218-27 a.C.)*. Salamanca
- SALINAS DE FRÍAS, M. (1986) *Conquista y romanización de Celtiberia*.
- SÁNCHEZ MORENO, E. (1998) "De ganados, movimientos y contactos. Revisando la cuestión trashumante en la protohistoria hispana: la meseta occidental" *Studia Histórica, H. Antigua*, pgs 53-83
- SAN VALERO APARISI (1955), J. "Villa romana y mosaicos en Alcazar de S. Juan (Ciudad Real)" *IV C. N. A.*
- TOVAR, A. y BLÁZQUEZ, J. M. (1975) *Historia de la Hispania romana. La Península Ibérica desde el 218 a.C. hasta el siglo V d. C.* Madrid
- UNIÓN ACADÉMICA INTERNACIONAL. (1993) *Tabula Imperii Romani. Hoja K-30: Madrid*
- URBINA, D. (1998) "La Segunda Edad del Hierro en la Mesa de Ocaña. Un estudio regional de Arqueología del Paisaje" *Arqueología Espacial*, 19-20, pgs 135-151
- VALLEJO GIRVÉS, M. (1992) *Fuentes históricas para el estudio del Complutum romano y visigodo*. Alcalá de Henares
- VILLANUEVA ACUÑA, M. (1991) "Problemas de la implantación agraria romana y la organización del territorio en la Península Ibérica en el Alto Imperio" *Espacio, Tiempo y Forma*, pgs 319-350
- VILLANUEVA ACUÑA, M. (1994) "Aspectos de la organización económica de las villae de Hispania" *Espacio, Tiempo y Forma*, pgs 105-139
- VILLARONGA, I. (1986-1989) "La Qüestió de les Seques de Konterbia Karbika i de Segobriga" *Empuries* 48-50, pgs 364-366
- ZARZALEJOS, M. y MORILLO, A. (1994) "Terra sigillata procedente de Cueva de los cabañiles (Huete, Cuenca)" *Cupauam* 21, pgs 159-182