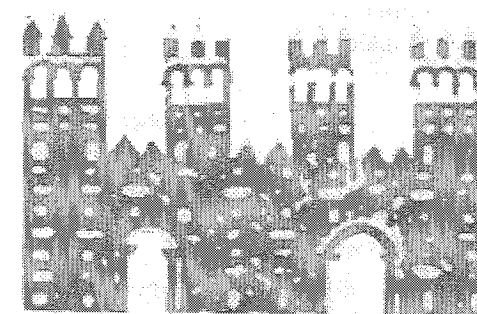


Pilar Diarte Blasco y Alejandro Martín López
Coordinadores

Arqueología de un Paisaje en Transición.

Antigüedad Tardía y Alta Edad Media



Comité Científico

Dr. B. Ward Perkins (University of Oxford)
 Dr. E. Ariño Gil (Universidad de Salamanca)
 Dr. N. Christie (University of Leicester)
 Dra. P. Diarte Blasco (Universidad de Zaragoza)
 Dr. J. M. Gurt i Esparraguera (Universidad de Barcelona)
 Dra. I. Sánchez Ramos (Universidad de Barcelona)
 Dr. A. Martín López (Universidad de Zaragoza)
 Dr. M. A. Martín-Bueno (Universidad de Zaragoza)
 Dr. J. Morín de Pablos (AUDEMA)
 Dr. S. F. Ramallo Asensio (Universidad de Murcia)
 Dr. C. Wickham (University of Oxford)

Comité Organizador

Dr. M. A. Martín-Bueno Director
 Dra. P. Diarte Blasco Coordinadora
 Dr. A. Martín López Coordinador

© del texto: los autores.

Edita Grupo de Investigación de Excelencia "VRBS"
 Departamento de Ciencias de la Antigüedad
 Universidad de Zaragoza
 1ª Edición 2012

Coordinadores: Pilar Diarte Blasco
 Alejandro Martín López

ISBN: 978-84-92522-59-0
 Depósito Legal: Z-2020-2012

Imprime: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza

Impreso en España

Prólogo de *M. Martín-Bueno*

11

Introducción

13

Paisajes Urbanos

La ciudad hispana: La comprensión del paisaje urbano tardío desde una perspectiva material

J. M. Gurt i Esparraguera - I. Sánchez Ramos

19

Enterramientos hispanos tardoantiguos in urbe: algunas reflexiones

M. D. Ruiz Bueno

23

Late Antique changes in the urban structure of the Dalmatian metropolis – the Episcopal complex in Salona.

N. Marakovic – T. Turkovic

27

Sedes Regiae en Italia y España: la Rávena ostrogoda y la Toledo visigoda, dos modelos de "capitales imperiales".

C. Eguiluz Méndez

31

Un acercamiento a la ideología de la muralla a través de los espacios sagrados de la ciudad. El ejemplo de Córdoba (ss. II a.C-VIII d.C.)

C. Courault

35

'Saintly' space and Alpine urban centres in Rhaetia Prima and Vallis Poenina .

C. Biemann

39

Tusculum en la Antigüedad Tardía: algunas notas sobre la evolución post-clásica de una ciudad del Lazio.

P. Diarte Blasco – V. Beolchini

43

Las infraestructuras hidráulicas en la Córdoba tardoantigua y su transición a la etapa emiral.

B. Vázquez Navajas

47

Barcino. Las transformaciones del paisaje urbano (ss. IV-VI d. C.)

A. Perich Roca

51

Paisaje Rural

Rural landscapes between Rome and the Middle Ages: Directions and Questions.

N. Christie

57

Transformation of rural landscape in the southern part of the province

of Dalmatia – Polače, Ostrvica, Mogorjelo

Tin Turkovic - Nikolina Marakovic

61

Transformation of the Roman Rural Landscape in the Central Dalmatia (Roman *Dalmatia*)

– from Residential Villas to Administrative Centres

M. Zeman

65

El hábitat rural en el territorio de la *Sedes Regia* toletana. Aldeas y monasterios.

R. Barroso Cabrera – J. Carrobles Santos – J. Morín de Pablos

69

Archeologia dei paesaggi nell'Italia medioadriatica tra tarda Antichità

e alto Medioevo

E. Cirelli

73

Paisaje Rural Hispano

La presencia de aristocracias en el paisaje rural de la Península Ibérica entre los siglos V y VIII.

E. Ariño Gil

79

Análisis poblacional en entornos fluviales de la Bética occidental durante la Antigüedad Tardía: los territorios próximos a *Osset* (San Juan de Aznalfarache) y *Caura* (Coria del Río)

L. G. Pérez Aguilar

83

Límites provinciales y agrimensura en la *Hispania* del Bajo Imperio.

O. Olesti Vila – R. Andreu Expósito

87

La Olmeda y las *villae* de la sub meseta norte: abastecimiento y consumo durante la Antigüedad Tardía. La *Terra Sigillata* Hispánica Tardía.

J. Gutiérrez Pérez

89

Asentamientos rurales en la Antigüedad Tardía y la Alta Edad Media en el Valle Medio del Ebro: tipologías y potencialidad arqueológica

M. Feijoo

93

El paisaje rural romano en torno al *Municipium Turiaso*.

O. Bonilla Santander – B. Serrano Arnáez

95

Puertos y ciudades marítimas

Los puertos y el mar Mediterráneo: la evolución tardoantigua.

S. Ramallo Asensio

103

Mértola e Alcácer do Sal: graffiti navali ed evidenze portuarie del Garb

A. Amato

113

El comercio de preparados de pescado lusitanos en el Mediterráneo: continuidades y rupturas en la Antigüedad Tardía S. Bombico	117
Escolletes y El Estacio, fondeaderos y comercio tardoantiguo. Un estudio desde la Arqueología Náutica F. Cerezo Andreo	123
El Puerto de Bares. Nuevas aportaciones acerca de su configuración y origen D. Fernández Abella	127
Mértola uma cidade portuária na Antiguidade Tardia V. Lopes	131
Espacios urbanos y función portuaria en la conformación del Golfo de Roses (Gerona, España) A. Martín López – P. Diarte Blasco	135
De <i>Portus Magnus</i> a Portmán ¿Puerto romano o medieval? Estado de la cuestión O. González Vergara	139

Prólogo

La investigación actual sobre el mundo tardo antiguo y alto medieval ha adquirido una fuerza notable en los últimos años fruto por una parte de la necesidad de ampliar los límites tradicionales de los estudios sobre estos periodos y por otra por la llegada a los equipos de investigación y departamentos universitarios de un contingente de jóvenes investigadores en formación o consolidados en sus primeros estadios, que han aportado o lo están haciendo, buena parte de la aparición de novedades que vemos en las publicaciones al uso.

La ruptura de corsés tradicionales con esquemas rígidos que ya no se sostenían, está significando un cambio notable, fruto de esas bocanadas de aire fresco que llevan consigo. Las ciudades, el mundo rural con sus espacios de influencia, está suficientemente demostrado que es un campo abonado para aportar una visión mas amplia, compleja y completa de un mundo que hasta no hace tanto tiempo quedaba muy limitado en sus expectativas de desarrollo.

Trabajos de campo, revisión de estudios e investigaciones antiguas, incorporación de nuevas técnicas y formulación de teorías realistas de una historia que también cambia con los tiempos hace que esta reunión que ahora se presenta y en la que los auténticos protagonistas han de ser los jóvenes investigadores, sea de una oportunidad radical. Las nuevas generaciones han de establecer vínculos estables con quienes ya van pasando a la reserva, estableciendo los goznes adecuados para que la investigación no se resienta, no chirrien esos mismos goznes y entre todos podamos establecer también un espacio común de intercambio fructífero de propuestas y aportaciones.

La Reunión de Zaragoza se convocó con ese propósito y la afluencia, anunciada ya de participantes en buen número, hace que el éxito esté asegurado de antemano. Si logramos hacer avanzar tan sólo algunos centímetros el recorrido histórico por estos siglos convulsos habremos marcado un gran camino para el futuro.

Manuel Martín-Bueno
Catedrático de Arqueología. Universidad de Zaragoza

El paisaje rural romano en torno al *Municipium Turiasso* (España)

Rural roman landscape
around the *Municipium Turiasso* (Spain)

Óscar Bonilla Santander - Begoña Serrano Arnáez
Universidad de Zaragoza / Universidad de Granada (España)

Palabras clave: *Municipium Turiasso*, territorio, poblamiento rural, infraestructuras hidráulicas y viarias.

Keywords: *Municipium Turiasso*, territory, rural settlement, aqueduct, roman roads.

La investigación arqueológica¹ del mundo clásico en *Hispania* se han centrado tradicionalmente en el estudio de las ciudades altoimperiales, dejando en un segundo plano los proyectos que tenían por objeto el análisis de los paisajes rurales y la Antigüedad Tardía.

El caso del *Municipium Turiasso* es una excepción a esta tónica general, ya que la ciudad romana se encuentra en el solar actual de la ciudad de Tarazona, lo que ha supuesto un conocimiento muy fragmentario de su urbanismo y distribución interna por la destrucción paulatina de los restos romanos en las sucesivas remodelaciones de la ciudad histórica hasta el momento presente. Las escasas evidencias que conocemos de la ciudad de *Turiasso* se deben a intervenciones de arqueología preventiva en los mejores casos, cuando no de salvamento ante la inminente destrucción de los restos por la obra pública y privada. Esto ha supuesto que dispongamos de un considerable volumen de datos arqueológicos del *Municipium Turiasso* en su mayoría descontextualizados, salvo meritorias excepciones

¹ La elaboración de este estudio ha contado con el apoyo de los proyectos URBS II (HAR2008-03752) y EX OFFICINA MERIDIONAL: Tecnología, Producción, Difusión y Comercialización de Cerámicas Finas de origen bético en el Sur peninsular Durante el Alto Imperio (HAR2010-17507). Los proyectos forman parte del Plan Nacional de I + D del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

como las intervenciones arqueológicas del Museo Provincial de Zaragoza en el solar del Colegio Joaquín Costa publicado monográficamente en el número 76 de la revista *Caesaraugusta* titulado *Las aguas sagradas del Municipium Turiaso* (AA.VV., 2002) y las desarrolladas por Centro de Estudios Turiasonenses filial de la Institución "Fernando el Católico", en su mayor parte inéditas.

La problemática del estudio de la ciudad antigua, condicionada a la realización de obras que conlleven la remoción del subsuelo de la ciudad o la cesión por parte de particulares o instituciones públicas de solares para su excavación, supuso que desde finales de la década de los 70 se centrasen los esfuerzos en el reconocimiento y prospección del *ager turiasonense*. Esta situación ha dado lugar a que la investigación de la ciudad y el territorio de Turiaso no haya podido ser planificada dentro de un plan integral de investigación del paisaje urbano y rural, sino que ha sido la urgencia de salvaguardar el patrimonio arqueológico la que ha marcado el ritmo de las actuaciones.

Frente a lo fragmentario de los datos que disponemos para el conocimiento del paisaje urbano, durante los últimos 30 años se han sucedido numerosas campañas de prospección y excavación en el entorno del *Municipium Turiaso* que nos permiten una visión más completa acerca del paisaje rural. En la década de los 80 se sucedieron las intervenciones que aportaron nuevos datos sobre el paisaje rural de la Turiaso romana. Las primeras prospecciones arqueológicas de finales de los años 70 documentaron un intenso poblamiento rural de época romana en la zona, plasmándose los primeros resultados en obras generales como el *Atlas de prehistoria y arqueología aragonesas* (Beltrán, 1980) artículos que trazaban las líneas generales en torno a la problemática de la Turiaso romana "Sobre el "*Municipium*" Turiaso en la Antigüedad: estado actual de la cuestión" (Bona, 1981a) y otros que trataban cuestiones específicas de la Antigüedad Tardía como "Una villa Tardorromana en la Pesquera (Tarazona, Zaragoza)" (Paz Peralta, 1980) o "Terra Sigillata Bajo Imperial de la cuenca media del río Huecha" (Bona Quílez, 1978).

Durante la década de los 80 continuaron de forma sistemática las prospecciones en torno a la Turiaso romana, aportando nuevos datos para la reconstrucción del paisaje en época romana con la publicación de la "VI Campaña de Prospecciones Arqueológicas en el Moncayo 1986" (Lasheras y Bona, 1987) o "Métodos geofísicos aplicados a la prospección arqueológica" (Sanz, 1982). Las prospecciones e intervenciones arqueológicas dirigidas desde el Área de Arqueología del Centro de Estudios Turiasonenses permitieron la investigación de aspectos concretos del mundo rural romano como la epigrafía: "Una ara de Valdearcos (Tarazona) (*Conventus Caesaraugustanus*)" (Bona, 1984) y "Anotaciones para el estudio de una inscripción romana de Novallas" (Bona, 1981b), "Un fragmento epigráfico de Santa Cruz de Moncayo (Tarazona)" (Barriendo, 1984), "Un diploma militar de Turiaso (Hispania Citerior)" (Beltrán, 1990), "Avance sobre una

nueva inscripción romana procedente de Tarazona (Zaragoza)" (Beltrán y García, 1992); la numismática: "Hallazgos monetarios en la zona del Moncayo: I. El aúreo neroniano de Añón" (Capalvo y Barriendo, 1985), "Monedas romanas halladas en el término municipal de Tarazona" de Julio Núñez Marcén y José Ignacio Casaus Alcaine (Núñez y Casaus, 1989); la escultura: "El Jinete (Tarazona)" (Martín-Bueno, 1976) o la red viaria en época romana: "La red viaria romana del *Municipium Turiaso* (Tarazona, Zaragoza)" (Magallón, 1986).

La primera década de investigaciones en torno a Turiaso se plasmó en la obra *El Moncayo. Diez años de investigación arqueológica. Prólogo de una labor de futuro* (AA.VV., 1986). En esta obra a modo de catálogo se recopilaban gran parte de los datos más relevantes documentados hasta el momento en lo referente a Tarazona y su Comarca. En la década de los 90 la investigación arqueológica del paisaje en época romana tuvo su continuación en dos campañas de prospección enmarcadas en el proyecto *Silbis* y en tres campañas de excavación en el yacimiento tardorromano del Polígono, pendiente de publicación las dos últimas. En las últimas dos décadas los esfuerzos se han centrado en la arqueología de gestión en el casco urbano de Tarazona y los municipios del entorno, pero a pesar de ello algunas actuaciones han aportado nuevos datos sobre la Antigüedad Tardía en el territorio de Turiaso como los hallazgos numismáticos de época visigoda en el yacimiento de Majaladares (Tarazona) y las excavaciones en el yacimiento de Maderuela (Vera de Moncayo).

En los últimos años hemos asistido a un renovado interés por la investigación del paisaje en torno a Turiaso, desarrollándose excavaciones arqueológicas en asentamientos rurales tardíos en el entorno de la ciudad de Cascante como Campnuevo y Picordero dirigidos por Marta Gómara Miramón y el Villar de Ablitas dirigido por Juan José Bienes Calvo o prospecciones arqueológicas en el término municipal de Novallas dirigidas por María Cruz Pérez Omeñaca y publicadas por José Ángel García Serrano y Julián Pérez Pérez.

La parcialidad y dispersión de los datos que disponíamos hasta el momento para la reconstrucción del paisaje en el entorno del *Municipium Turiaso* hizo necesario que desarrollásemos un proyecto de prospección sistemática denominado *Poblamiento en la vertiente oriental del Moncayo* en marcha desde 2010 (García y Bonilla, 2010). Durante estos tres años se han desarrollado tres campañas de prospección arqueológica intensiva con el objetivo principal de conocer el poblamiento rural romano en torno a Turiaso y su evolución desde época celtibérica hasta la Antigüedad Tardía (Bonilla *et alii*, 2010/11). El trabajo de campo ha consistido en la revisión de los yacimientos conocidos hasta el momento y la localización de nuevos asentamientos de esta época, lo que supone más de un centenar de asentamientos de cronología comprendida entre el siglo II a. C y el VII d.C. El análisis de los datos arqueológicos fruto de las tres campañas de prospección y la

revisión de los materiales depositados en el Área de Arqueología del Centro de Estudios Turiasonenses (Bonilla y Serrano, 2010; Serrano y Bonilla, 2011) nos ha permitido reconstruir la evolución del paisaje rural en torno al *Municipium Turiaso* y la ocupación del territorio a lo largo de estos nueve siglos.

Durante los siglos II-I a. C. en época romano republicana, el paisaje rural en el entorno de *Turiazu* se caracteriza por la presencia de asentamientos escasa superficie y centrados en la explotación de los recursos minerales y forestales para el desarrollo de actividades metalúrgicas, asentamientos de carácter militar emplazados en lugares estratégicos con amplio control visual y dominio sobre las principales vías de comunicación así como los primeros asentamientos de carácter agrícola.

El período que abarca los siglos I-III d.C. en época altoimperial el paisaje se transforma radicalmente, desapareciendo los asentamientos de carácter minero-metalúrgico y los de carácter militar. La municipalización de *Turiaso* en el último tercio del s. I a.C. propició la construcción de grandes infraestructuras hidráulicas para el abastecimiento de agua al *Municipium Turiaso* y a una red de nuevos asentamientos de carácter agrícola, situados junto a los cauces de cuatro conducciones de agua y un nuevo entramado de caminos secundarios que permitían enlazar estos nuevos asentamientos con las principales vías de comunicación que atravesaban el territorio de *Turiaso*.

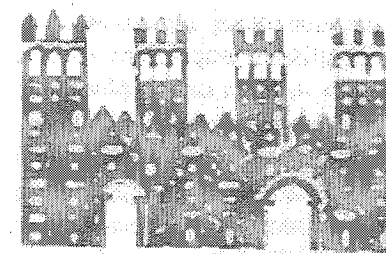
Las excavaciones urbanas en la ciudad de *Turiaso* han permitido documentar potentes niveles de destrucción en diferentes ubicaciones dentro del espacio ciudadano. En el paisaje rural hemos documentado el abandono de la mayor parte de los asentamientos agrícolas y las tierras de labor irrigadas por el colapso en parte de los canales de abastecimiento de agua con niveles de colmatación en el siglo III d.C. de forma coetánea al abandono de gran parte de los asentamientos rurales dependientes del abastecimiento de agua de boca y regadío.

Durante la Antigüedad Tardía, el paisaje rural del *Municipium Turiaso* se articulará en torno a las principales vías de comunicación y a las infraestructuras hidráulicas de regadío que permitieron irrigar las zonas más fértiles del territorio de *Turiaso*. Son asentamientos y necrópolis de pequeñas dimensiones tanto de nueva creación como respondiendo a una continuidad en el espacio ocupado por algunos asentamientos altoimperiales en los que se documenta la llegada de productos del sur de la Galia y el Norte de África. En este momento surgen nuevos asentamientos en lugares de difícil acceso y con grandes posibilidades de defensa, en zonas de gran control visual de las principales vías de comunicación.

Bibliografía

- AA.VV. (1980), Atlas de prehistoria y arqueología aragonesas, Institución Fernando el Católico, Zaragoza.
- AA.VV. (1986), El Moncayo. Diez años de investigación arqueológica. Prólogo de una labor de futuro, Centro de Estudio Turiasonense, Tarazona.
- AA.VV. (2002), "Las aguas sagradas del *Municipium Turiaso*", *Caesaraugusta* 76.
- BARRIENDO, C. (1984), "Un fragmento epigráfico de Santa Cruz de Moncayo (Tarazona)", *Fichero Epigráfico*, vol 8, pp.3-4.
- BELTRÁN, F. (1990), "Un diploma militar de Turiaso (Hispania Citerior)", *Chiron*, vol. 20, pp.263-274.
- BELTRÁN, F. y GARCÍA, J.A. (1992), "Avance sobre una nueva inscripción romana procedente de Tarazona (Zaragoza)", *Turiaso*, vol.10:1, pp.21-26.
- BONA, A. (1978), "Terra Sigillata Bajo Imperial de la cuenca media del río Huecha", *Cuadernos de Estudios Borjanos*, vol.1, pp.29-34.
- BONA, I. J. (1981a), "Sobre el "Municipium" Turiaso en la Antigüedad: estado actual de la cuestión" en Universidad de Zaragoza (ed.) Jornadas Sobre el Estado Actual de Los Estudios Sobre Aragón, vol. 1, pp.205-213.
- BONA, I. J. (1981b), "Anotaciones para el estudio de una inscripción romana de Novallas", *Turiaso*, vol.3, pp.33-46.
- BONA, I. J. (1984), "Una ara de Valdearcos (Tarazona) (*Conventus Caesaraugustanus*)", *Fichero Epigráfico*, vol. 8, pp.11-12.
- BONILLA, Ó. y SERRANO, B. (2010), "Un fragmento de Terra Sigillata Itálica decorada en el *Territorium Turiasonense*", *Ex Officina Hispana Boletín*, vol. 2, pp.43-44.
- BONILLA, Ó., SERRANO, B. y GARCÍA BENITO, C. (2010-2011), "Ager Turiasonense: los yacimientos de Torre Don Antonio, Valoria y Valoria Soler (Tarazona, España)", *Turiaso*, vol. XX, pp.35-57.
- CAPALVO, A. y BARRIENDO, C. (1985), "Hallazgos monetarios en la zona del Moncayo: I. El aúreo neroniano de Añón", *Turiaso*, vol.6, pp.5-18.
- GARCÍA BENITO, C. y BONILLA, Ó. (2010), "Iª Campaña de Prospecciones Arqueológicas en la Comarca de Tarazona y el Moncayo. Avance preliminar de los resultados de la campaña de 2010", *Salduie*, vol. 10, pp.271-283.
- LASHERAS, A. y BONA, I. J. (1987), "VI Campaña de Prospecciones Arqueológicas en el Moncayo 1986", *Caesaraugusta*, vol. 64, pp.233-235.
- MAGALLÓN, Mª. A. (1986), "La red viaria romana del *Municipium Turiaso* (Tarazona, Zaragoza)", *Turiaso*, vol. 6, pp.20-28.
- MARTÍN-BUENO, M. (1989), "El Jinete (Tarazona)" en I. J. Bona y J. A. Hernández Vera, J. A. (coords.) El Moncayo. Diez años de investigación arqueológica. Prólogo de una labor de futuro, Centro de Estudios Turiasonenses, Tarazona, pp.114-115.
- NÚÑEZ, J y CASAUS, J. I. (1989), "Monedas romanas halladas en el término municipal de Tarazona" en I. J. Bona y J. A. Hernández Vera (coords.) El Moncayo. Diez años de investigación arqueológica. Prólogo de una labor de futuro, Centro de Estudios Turiasonenses, Tarazona, pp.133-138.

- PAZ, J. A. (1980), "Una villa Tardorromana en la Pesquera (Tarazona, Zaragoza)", *Turiaso*, vol.1, pp.325-344.
- SANZ, A. C. (1982), "Métodos geofísicos aplicados a la prospección arqueológica", *Turiaso*, vol.3, pp.9-28.
- SERRANO, B. y BONILLA, Ó. (2011), "*Turiaso* un nuevo centro receptor de la producción del alfarero *Crestus*", *Ex Officina Hispana Boletín*, vol. 3, pp.9-10.



**Puertos y
ciudades marítimas**

