



Publikationen des Deutschen Archäologischen Instituts

---

Jenny Abura, Carsten Mischka, Josep Maria Maçias Solé, Albert V. Ribera i Lacomba, Miquel Rosselló Mesquida, Òscar Caldés Aquilué

## Prospección geofísica en la ciudad tardoantigua de València la Vella (Riba-roja de Túria, València, España) en 2023

Madriдер Mitteilungen Bd. 65 (2024) 272-284

<https://doi.org/10.34780/9c46-136c>

**Herausgebende Institution / Publisher:**  
Deutsches Archäologisches Institut

**Copyright (Digital Edition) © 2024 Deutsches Archäologisches Institut**  
Deutsches Archäologisches Institut, Zentrale, Podbielskiallee 69–71, 14195 Berlin, Tel: +49 30 187711-0  
Email: [info@dainst.de](mailto:info@dainst.de) | Web: <https://www.dainst.org>

### **Nutzungsbedingungen:**

Mit dem Herunterladen erkennen Sie die [Nutzungsbedingungen](#) von iDAI.publications an. Sofern in dem Dokument nichts anderes ausdrücklich vermerkt ist, gelten folgende Nutzungsbedingungen: Die Nutzung der Inhalte ist ausschließlich privaten Nutzerinnen / Nutzern für den eigenen wissenschaftlichen und sonstigen privaten Gebrauch gestattet. Sämtliche Texte, Bilder und sonstige Inhalte in diesem Dokument unterliegen dem Schutz des Urheberrechts gemäß dem Urheberrechtsgesetz der Bundesrepublik Deutschland. Die Inhalte können von Ihnen nur dann genutzt und vervielfältigt werden, wenn Ihnen dies im Einzelfall durch den Rechteinhaber oder die Schrankenregelungen des Urheberrechts gestattet ist. Jede Art der Nutzung zu gewerblichen Zwecken ist untersagt. Zu den Möglichkeiten einer Lizenzierung von Nutzungsrechten wenden Sie sich bitte direkt an die verantwortlichen Herausgeber\*innen der jeweiligen Publikationsorgane oder an die Online-Redaktion des Deutschen Archäologischen Instituts ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Etwaige davon abweichende Lizenzbedingungen sind im Abbildungsnachweis vermerkt.

### **Terms of use:**

By downloading you accept the [terms of use](#) of iDAI.publications. Unless otherwise stated in the document, the following terms of use are applicable: All materials including texts, articles, images and other content contained in this document are subject to the German copyright. The contents are for personal use only and may only be reproduced or made accessible to third parties if you have gained permission from the copyright owner. Any form of commercial use is expressly prohibited. When seeking the granting of licenses of use or permission to reproduce any kind of material please contact the responsible editors of the publica-

tions or contact the Deutsches Archäologisches Institut ([info@dainst.de](mailto:info@dainst.de)). Any deviating terms of use are indicated in the credits.

An aerial photograph of a rural landscape with a dirt road and several buildings. Overlaid on the image are several grey and red rectangles. The grey rectangles are larger and mostly oriented vertically, while the red rectangles are smaller and scattered. A white line, possibly a boundary or path, runs across the top left of the image.

## ABSTRACT

### Geophysical Survey in the Late Antique City of València la Vella (Riba-roja de Túria, València, Spain) in 2023

Jenny Abura – Carsten Mischka – Josep M. Macias Solé – Albert V. Ribera i Lacomba – Miquel Rosselló Mesquida – Òscar Caldés Aquilué

In the summer of 2023, a team of archaeologists from the Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg carried out a GPR survey in the late antique settlement of València la Vella (Riba-roja de Túria, Spain). The GPR was used to detect and map the underground structures in eleven areas, because today only the city wall and scarce structures in the excavated sections are visible. This method was chosen to better understand the internal structure of the settlement without excavations and subsequently to be able to carry out systematic research in the future.

## KEYWORDS

Late Antiquity, settlement, GPR survey, multiphase, walls, buildings

# Prospección geofísica en la ciudad tardoantigua de València la Vella (Riba-roja de Túria, València, España) en 2023

## 1 Introducción

<sup>1</sup> En este artículo presentamos los resultados de la prospección con georradar realizada por la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) en el yacimiento de València la Vella en el verano de 2023. El trabajo se realizó gracias a una ayuda económica de la FAU y en coordinación con el equipo arqueológico director del proyecto, adscrito al Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)<sup>1</sup>.

<sup>2</sup> Hasta la fecha, se ha tenido escasa información sobre los asentamientos urbanos tardoantiguos de la península ibérica. Sin embargo, gracias a la incansable labor de investigadores españoles e internacionales en los últimos años, nuestro conocimiento está progresando. A pesar de estos progresos, persisten problemas estructurales que dificultan esta labor. En algunos casos, los yacimientos se encuentran bajo ciudades completamente edificadas y habitadas (como es el caso de València, Toledo, Mérida o Tarragona). En consecuencia, solo cuando se construyen nuevos edificios pueden investigarse las ciudades antiguas. Incluso, en ocasiones, ni siquiera se conoce con profundidad el asentamiento histórico, sino que fundamentalmente se ha documentado material escultórico reutilizado, como ocurre en Toledo o Córdoba.

<sup>3</sup> En otros lugares, como Segóbriga, donde existe una extensa necrópolis tardoantigua, se sabe poco sobre el urbanismo de este periodo. Esto se debe a que en el siglo XX solo se hicieron estudios muy breves, a veces únicamente croquis, de estas estructuras<sup>2</sup>. Después, fueron destruidas con el fin de analizar y preservar los monumentos de la época romana; el objetivo de los investigadores era otro. Afortunadamente, en la actualidad se ha avanzado mucho en el conocimiento sobre la fase tardoantigua de esta ciudad<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> La prospección ha sido dirigida por Jenny Abura y Carsten Mischka y ha contado con la colaboración de Fabian Gapp y Markus Trodler. Se ha efectuado bajo la financiación del programa 'Anschubfinanzierung' de la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) y en el marco de un convenio de colaboración entre la FAU y el Institut Català d'Arqueologia Clàssica. Agradecemos al Ayuntamiento de Riba-roja de Túria las facilidades prestadas para la consecución del proyecto.

<sup>2</sup> Sánchez-Lafuente Pérez 1994, 181.

<sup>3</sup> Cebrián Fernández et al. 2019.



Fig. 1: Localización de València la Vella en la península ibérica.

1

4 En algunos casos, todavía existen diversas razones (por ejemplo, económicas o derechos de propiedad, entre otras), que impiden una investigación exhaustiva, por lo que únicamente se han estudiado los edificios excepcionales (por ejemplo, Los Hitos o Guarrazar). Hasta el momento, solo Recópolis, una fundación de nueva planta de Leovigildo, ha sido estudiada en detalle. Aquí, el uso de nuevos métodos, como el geomagnetismo, está ayudando a construir una visión detallada de la ciudad y su organización (urbana, extraurbana, diferentes barrios con distintos usos, etc.)<sup>4</sup>.

5 En esta línea, las ventajas de València la Vella (Fig. 1. 2) para el estudio en extensión de un nuevo asentamiento tardoantiguo son las siguientes:

A excepción de su lado occidental, y de algunos olivos y algarrobos, la zona de València la Vella se halla en gran parte sin urbanizar y sin uso agrícola. Gracias al ayuntamiento de Riba-roja de Túria, que ha comprado muchas parcelas, y al proyecto que este desarrolla desde el año 2016 en colaboración con el Institut Català d'Arqueologia Clàssica, es posible empezar a conocer el yacimiento.

- Los resultados de las investigaciones llevadas a cabo, con interrupciones, desde 1978 hasta la actualidad demuestran que este yacimiento estuvo habitado durante un breve periodo de tiempo a finales de la Antigüedad tardía, posiblemente durante poco más de 150 años.
- València la Vella está situada en la frontera entre el reino visigodo, al oeste, y el territorio ocupado por los bizantinos (entre los años 550 y 620)<sup>5</sup>, al este o sudeste. Esto plantea la cuestión sobre quién y por qué se encargó su fundación.

6 Como ya se ha mencionado, se sabe mucho sobre la organización de Reccopolis, pero ¿es esta ciudad representativa o es un caso excepcional debido a su posición? ¿Puede servir para estudiar y comprender mejor el desarrollo y la organización de las ciudades tardoantiguas de la península ibérica? Para resolver estas cuestiones, se ha puesto en el foco de la investigación la organización interna de València la Vella, y la prospección geofísica desarrollada ha procurado identificar la densa ocupación urbanística localizada en la plataforma intermedia de la ciudad, a diferencia de los indicios obtenidos en otras áreas intramuros.

4 Olmo Enciso et al. 2017; Henning et al. 2019.

5 Wood 2010, 293.

## 2 El yacimiento de València la Vella

7 El actual proyecto de investigación de València la Vella (la vieja) tiene como objetivo la caracterización histórica y urbanística de un enclave amurallado de época tardoantigua. València la Vella constituía, ya desde el siglo XIV, un referente relevante pero desconocido del pasado histórico de un territorio en el que destacaba fundamentalmente la cercana ciudad romana de Valentia. A partir del topónimo del yacimiento, se había supuesto que nos hallábamos ante una realidad anterior a Valentia, similar a lo detectado en otros emplazamientos, como Sevilla la Vieja o Córdoba la Vieja.

8 El desarrollo de actuaciones arqueológicas de finales del siglo XX había situado correctamente el asentamiento en su horizonte temporal, pero no fue hasta el año 2016 cuando, gracias a una estrecha colaboración entre el ayuntamiento de Riba-roja de Túria y el Institut Català d'Arqueologia Clàssica, se iniciaron campañas anuales de excavación y diversas actuaciones de difusión<sup>6</sup>.

9 Las intervenciones efectuadas hasta el día de hoy permiten fechar la construcción del recinto amurallado de 5,5 ha de superficie en la segunda mitad del siglo VI, en plena confrontación entre el Imperio romano de Oriente y el emergente reino visigodo de Toledo. En este contexto, la propuesta interpretativa plantea València la Vella, inicialmente, como un núcleo fortificado ›vigilante‹, para proteger (bizantino) o atacar (visigodo) a la ciudad de Valentia, ubicada a unos 16 km al sudeste. Esta situación implica que la antigua ciudad romana podría haber estado bajo control bizantino en este período, siendo esta una posibilidad ya expresada por otros autores, pero que las escasas fuentes disponibles no mencionan, aunque tampoco imposibilitan<sup>7</sup>. Hoy en día, las excavaciones arqueológicas anuales avanzan en la definición urbana y estructuración funcional del yacimiento<sup>8</sup>.

10 Más allá de su contexto histórico y de los correspondientes matices cronológicos resultantes de los materiales arqueológicos recuperados<sup>9</sup>, la segunda cuestión que aborda esta investigación es el carácter urbano del asentamiento, que cuenta con un perímetro amurallado sólido, de una sola fase constructiva, y protegido por numerosas torres<sup>10</sup>. En un inicio se planteaba el interrogante de si el yacimiento correspondía a un *castrum* o bien se trataba de una pequeña ciudad fortificada. Creemos que los datos actuales apuntan en la segunda dirección, fundamentalmente por tres criterios. Por un lado, su perdurabilidad constructiva más allá de la ›reunificación‹ de Hispania bajo Suinthila; por otro, las características de los escasos ámbitos arquitectónicos identificados, finalmente, una distribución urbanística propia de una ciudad estructurada y jerarquizada. Las evidencias apuntan a una ocupación que perduró hasta finales del siglo VII, aunque probablemente llegara a inicios del siguiente, y con indicios de una continuidad temporal con el asentamiento rural circundante al conocido palacio civil del Pla de Nadal<sup>11</sup>. La distribución topográfica interior de la ciudad señala la existencia de una ›acrópolis‹ con evidencias de arquitectura civil y/o religiosa; una segunda plataforma intermedia donde se han hallado estructuras productivas, residenciales y de almacenaje, además de una tercera inferior, menos conocida, donde en su extremo occidental, lindando con el barrio intermedio, se ha identificado una plaza pública rodeada de dos edificios relevantes cuyo uso se desconoce<sup>12</sup>.

---

6 Macias Solé et al. s. a.

7 Ribera i Lacomba et al. 2020a.

8 Macias Solé et al. 2023.

9 Pliego Vázquez – Caldés Aquilué 2021; Huguet Enguita et al. 2023.

10 Rosselló Mesquida 1996, 439; Huguet Enguita et al. 2020, 65–67.

11 Ribera i Lacomba et al. 2020b.

12 Macias Solé et al. 2023, 70 fig. 2.1; 81–83.

### 3 Prospección con georradar

11 La prospección geofísica se ha efectuado en una amplia parcela de la terraza intermedia, con el objetivo de trazar una sección que conecte la parte central con la zona adyacente a la muralla, donde se han efectuado la mayor parte de las excavaciones arqueológicas. En este punto destaca la identificación de un taller de vidrio con un horno que utilizaba materia prima procedente de Egipto<sup>13</sup>.

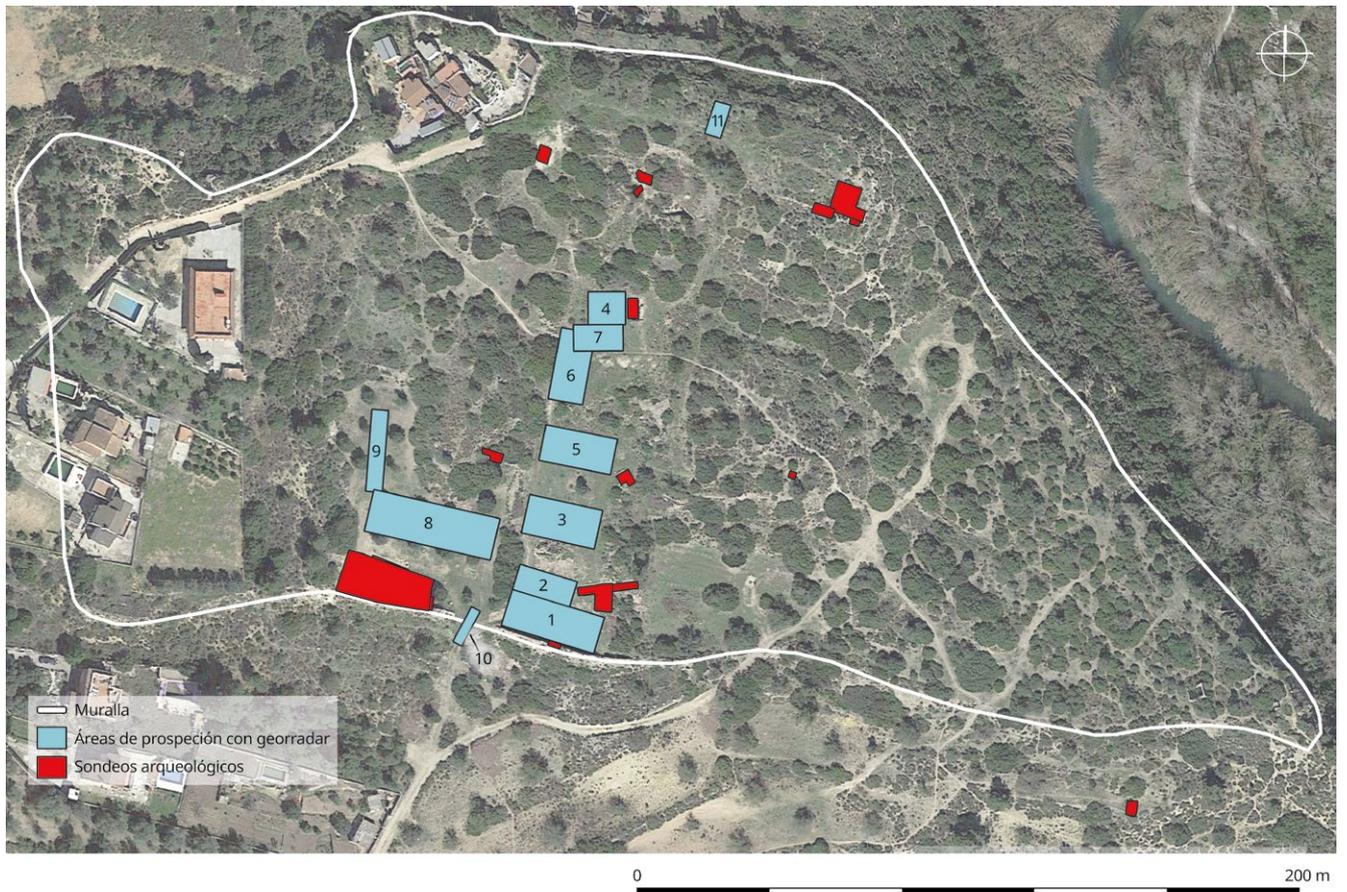
#### 3.1 Realización técnica y superficies prospectadas

12 Para este trabajo se utilizó el georradar UtilityScan de GSSI, un dispositivo para prospecciones geofísicas no invasivas diseñado específicamente para detectar estructuras y objetos subterráneos. Este equipo es propiedad del Institut für Ur- und Frühgeschichte y del Institut für Klassische Archäologie de la FAU. El georradar está equipado con una antena de 350 MHz de alta resolución que permite detectar con precisión estructuras a distintas profundidades. Esta antena es ideal para examinar restos arqueológicos y distinguir distintos materiales y capas en el subsuelo. El georradar se basa en la emisión de ondas electromagnéticas de banda en el suelo y la recepción de las señales reflejadas. Al escanear, la zona se explora según una cuadrícula predefinida, normalmente en líneas largas y rectas a unos 0,25 m de distancia. En el caso de València la Vella, la prospección se llevó a cabo principalmente en dirección norte-sur. Para impedir la pérdida de datos relevantes, se realizó una segunda exploración cruzando la cuadrícula en un ángulo de 90 grados en dirección oeste-este. Este procedimiento garantiza una cobertura completa de toda la zona.

13 Los límites de las zonas estudiadas (dif. GRIDs) se establecieron con el GPS EMLID REACH RS+ (Base y Rover). El programa para procesar los datos obtenidos con el georradar ha sido REFLEX3DScan de Sandmeier Geophysical research. Tras procesar y georreferenciar los datos, se transfirieron a un sistema SIG (QGIS) y se utilizó el sistema de referencia de coordenadas EPSG: 25830 con altura elipsoidal. El QGIS nos ha permitido, en un mapa georreferenciado, confrontar las zonas prospectadas con las excavadas, incluyendo las estructuras arquitectónicas y el perímetro amurallado. A partir de esta documentación se presenta una hipótesis de la organización urbana de esta parte del yacimiento.

14 Aunque la intención inicial era realizar la prospección de un sector único y extenso, tuvimos que adaptarnos al estado de la parcela en el momento de nuestra actuación (Fig. 2). La plataforma intermedia presentaba solo algunas áreas inadecuadas por la presencia de montículos de piedra y tierra, zonas de vegetación intensa y diversos márgenes agrícolas. Además, se llevaron a cabo algunos sondeos arqueológicos. Por ello, estructuramos la prospección en cuadrículas más o menos regulares, lo más próximas posible entre sí, evitando así la presencia de lagunas de información.

15 Las once áreas prospectadas (GRID 1 a GRID 11) suman una superficie de 2187 m<sup>2</sup> que representa aproximadamente el 4,5 % de la superficie interna de la ciudad. La mayoría de las áreas (GRID 1 a GRID 7) se encuentran en la parte este de la terraza intermedia y presentan una orografía relativamente llana. En las dos áreas ubicadas al oeste (GRID 8 a GRID 9), la prospección se adaptó a la antigua plantación de olivos que todavía permanece en el yacimiento, mientras que el GRID 10 tuvo como finalidad la prospección del acceso que actualmente atraviesa la muralla. Aquí, debido a la estrechez del espacio, la prospección solo se pudo ejecutar en sentido norte-sur. Además, en esta zona la superposición estratigráfica es considerable porque se trata de un paso acondicionado para el acceso viario y, además, presenta una pendiente considerable, por lo que se acumulan numerosas piedras en sus laterales. El GRID 11 se ubicó al oeste



2

de la plataforma superior denominada «acrópolis». En esta área son visibles algunas estructuras que parecen corresponder a un muro ancho con grandes piedras (aprox. 0,7 m de ancho) que se extiende de oeste a este. Solo se ha llevado a cabo una medición de sur a norte por la orografía del área. Al norte se encuentra el escarpe que desciende hacia el río Túria, de hasta 40 m de altura.

Fig. 2: Mapa de València la Vella con las áreas prospectadas (GRID 1 a GRID 11) en junio de 2023.

### 3.2 Resultados preliminares de la prospección

16 Los resultados obtenidos en las diferentes áreas se muestran en la figura 3 (Fig. 3). Dentro de la muralla, se pudo explorar una zona que representa aproximadamente el 4,5 % de la superficie intramuros (véase descripción previa). En las imágenes de georradar pueden verse estructuras que parecen ser muros de edificios con distintas orientaciones, a una profundidad de entre 0,3 m y 0,5 m. Pasamos a describir las áreas (GRIDs) más relevantes, que podrán determinar futuras prospecciones y excavaciones.

17 El GRID 3 (Fig. 2. 4) está situado al este de la entrada actual y al norte del GRID 2. La zona está físicamente delimitada por dos montículos de escombros y piedras, lo que ha restringido la detección de estructuras durante la prospección. En el centro de la imagen, de norte a sur, destaca una estructura muy llamativa que cubre a las demás, pero que también puede encontrarse en los niveles más profundos. Por su forma, podría tratarse de una «calle» (Fig. 4 derecha; estructura en color naranja). A ambos lados del vial hay una serie de estructuras que se intuyen a una profundidad de unos 0,40 m y son claramente perceptibles a una profundidad de unos 0,50 m (Fig. 4 derecha; estructuras en color rojo). Estas delimitan un espacio rectangular que, en una posible fase posterior, estaría cubierto y seccionado por la hipotética calle. Para comprender mejor este aspec-

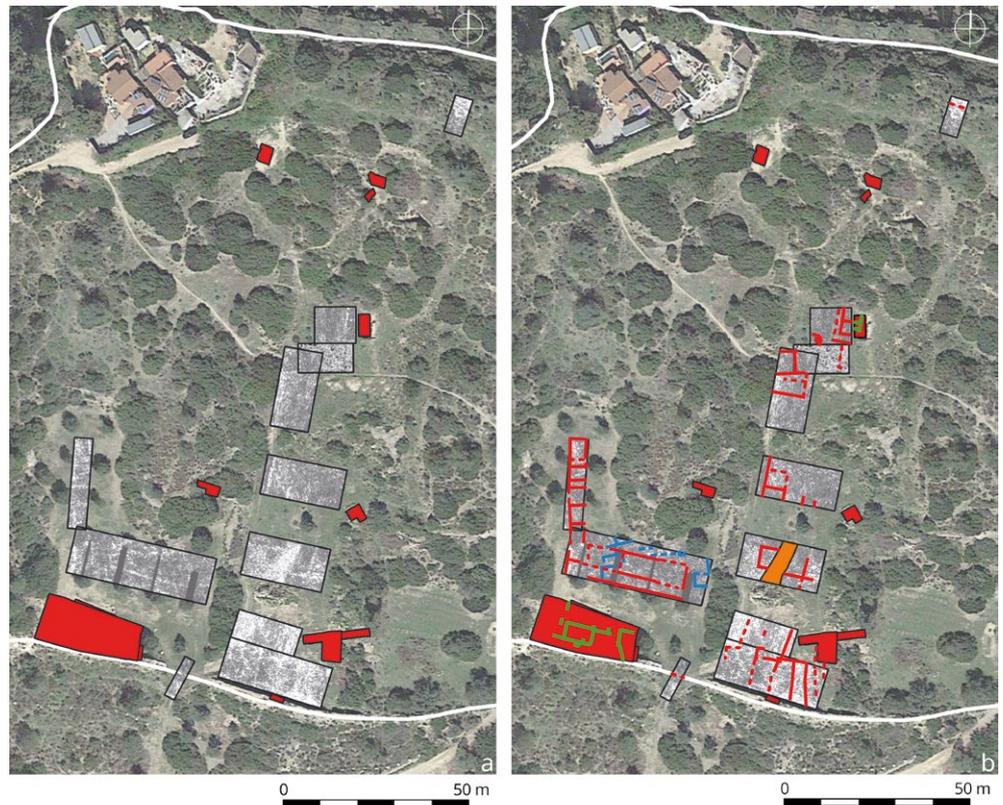
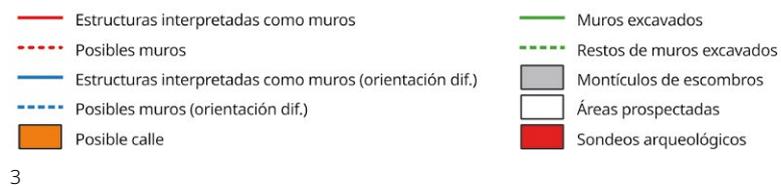


Fig. 3: a. Mapa detallado de las diferentes áreas prospectadas y excavadas; b. Imágenes de georradar con las estructuras interpretadas como muros (rojo, azul) y una calle (naranja).



3

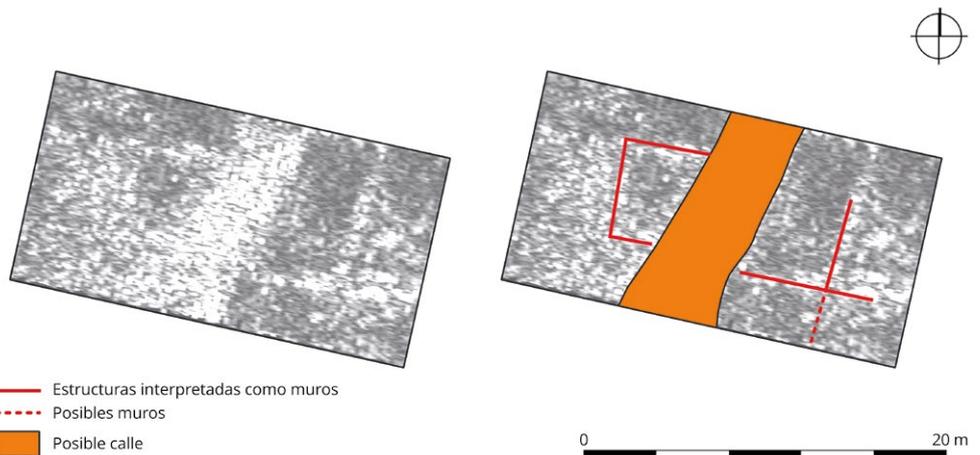
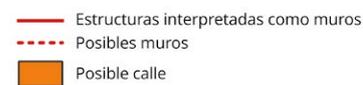


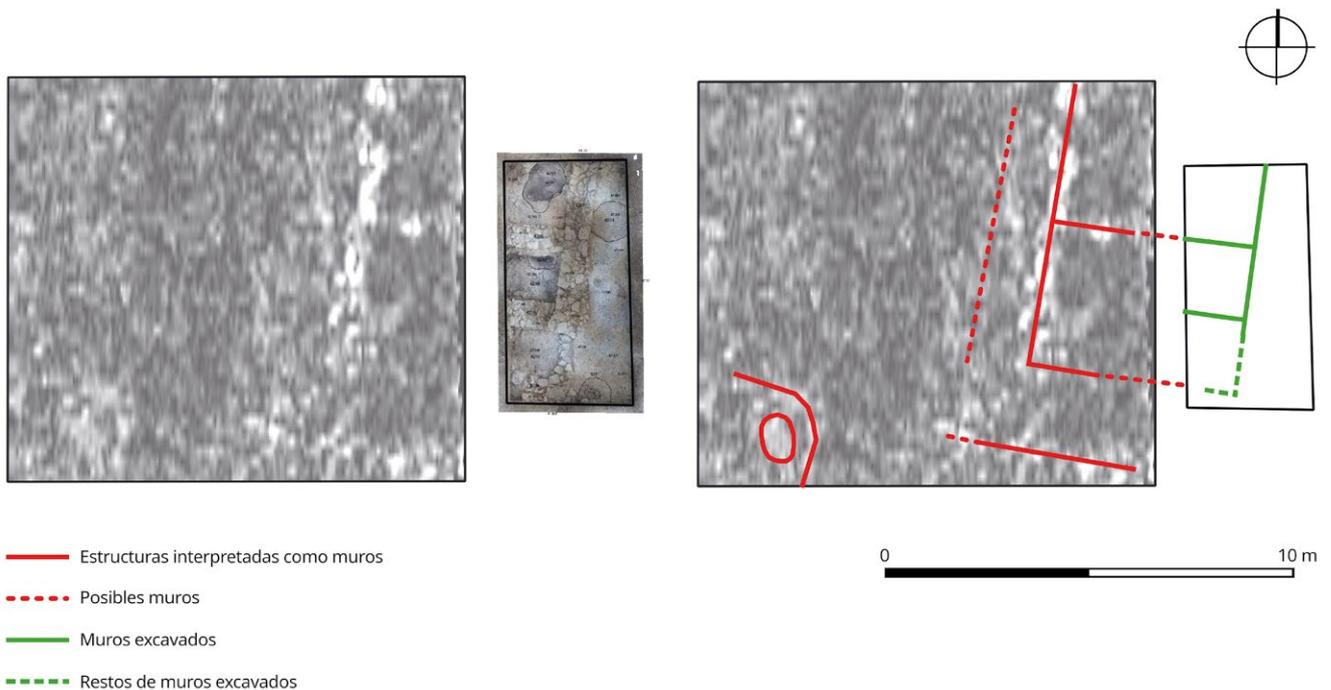
Fig. 4: La imagen del GRID 3 está tomada a una profundidad de unos 0,50 m.



4

to es necesario continuar los trabajos de prospección una vez retirados los montículos de tierra adyacentes.

18 El otro GRID, el número 4 (Fig. 5), se planteó justo al oeste del sondeo 6200 efectuado en la campaña del año 2020<sup>14</sup>. Esta excavación permitió atestiguar una actividad constructiva, posiblemente residencial, de la segunda mitad del siglo VI, que se anula en el siglo siguiente. En este momento, el pavimento de la estancia y uno de sus



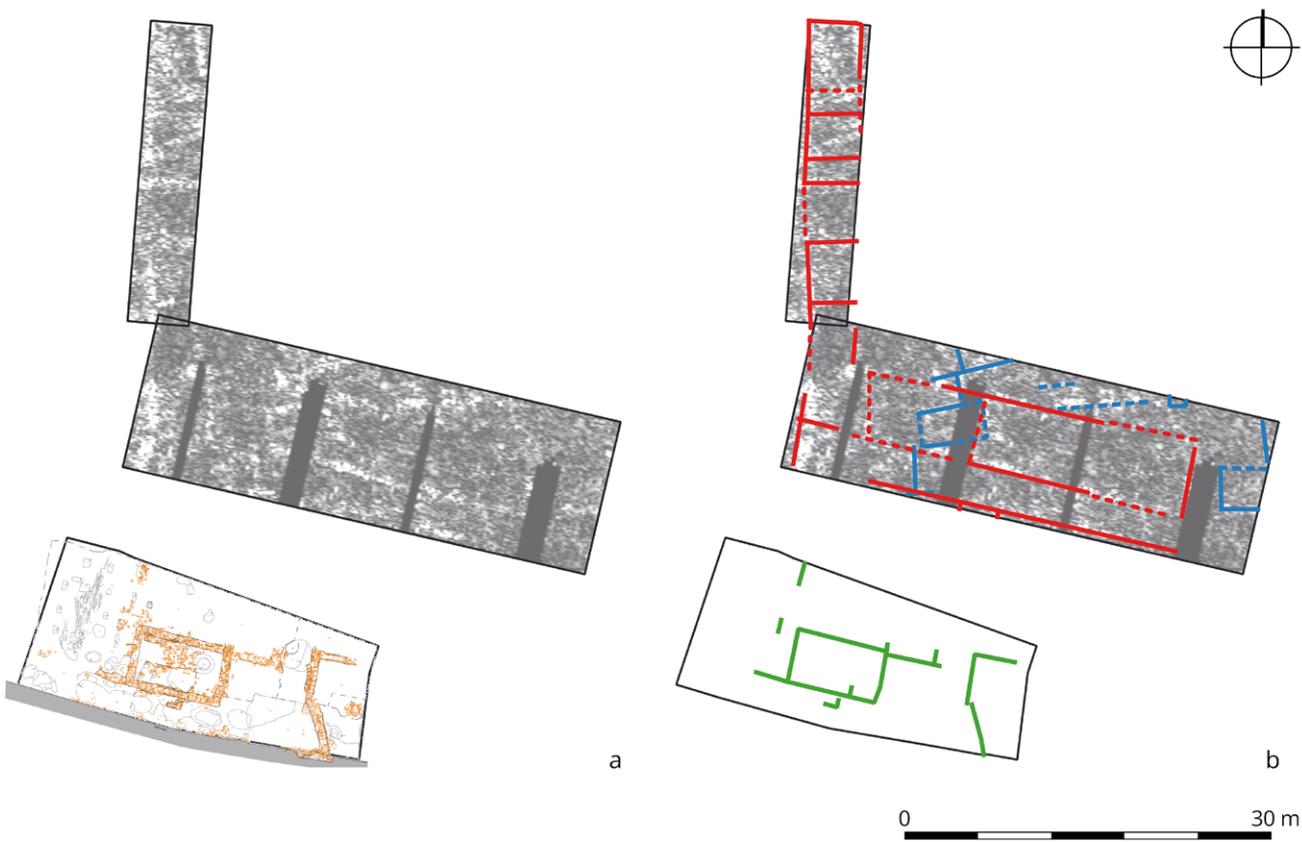
5

muros fueron amortizados por un relleno, en el que destaca el hallazgo de una olla con vidriado interior, fruto de su uso como crisol para la fundición de vidrio. A la vez se construyó una estancia de mayores dimensiones, donde se ha hallado un horno. En un momento indeterminado entre los siglos VII y VIII, este edificio desapareció y, por encima de sus rellenos de abandono, se han recuperado escasos restos cerámicos de época andalusí. Los resultados del georradar sugieren la presencia de un extenso muro que corre de norte a sur, con tres muros adosados en su lado oeste que extienden más o menos de oeste a este (Fig. 5 derecha; estructuras en color rojo). En la imagen de georradar hay dos estructuras que se pueden unir con dos de los muros oeste-este del sondeo (Fig. 5 derecha; estructuras en color verde). También hay un potente muro con alineación norte-sur, paralelo con el muro documentado en el sondeo. Un muro norte-sur, menos definido, parece disponerse también paralelo a este edificio (Fig. 5 derecha; marcado en la planimetría con líneas discontinuas). Además, al sur de este edificio existe un muro que podría «encerrarlo», al ser paralelo al muro sur, o bien podría pertenecer a otro edificio. En la esquina suroeste del GRID 4 hay otro edificio, posiblemente de planta redonda u octogonal, con un elemento muy marcado, tal vez ovalado, en su interior. Estos resultados confirman la presencia de estructuras arquitectónicas de grandes dimensiones y, como puede apreciarse en el GRID 3, la existencia de dos fases constructivas.

19 En la imagen del GRID 8 (Fig. 6, parte central) se distinguen dos fases. La primera tiene una estructura alargada con dos o tres tabiques paralelos en dirección noroeste-sudeste, cerrados por otros muros de orientación más o menos norte-sur en el oeste y este (Fig. 6 b; estructuras en color rojo). Parece que algunos muros siguen hacia el norte y forman entre tres y cinco habitaciones, visibles en la imagen del GRID 9 (Fig. 6 b, parte superior)<sup>15</sup>. Los otros muros tienen una orientación diferente, noreste-suroeste, y parecen formar parte de estancias más pequeñas, tal vez conectadas por otros

Fig. 5: La imagen del GRID 4 está tomada a una profundidad de unos 0,40 m. Al este se encuentra el sondeo arqueológico n.º 6200.

15 Las líneas discontinuas significan que las estructuras no están muy claras en comparación con las líneas continuas. Todos parecen ser muros.



— Estructuras interpretadas como muros  
 - - - Posibles muros  
 — Estructuras interpretadas como muros (orientación dif.)  
 - - - Posibles muros (orientación dif.)  
 — Muros excavados  
 - - - Restos de muros excavados

6

Fig. 6: a. Imágenes de los GRIDs 8 y 9 con el sector de investigación arqueológica n.º 1000 en el sur; b. Imágenes de georradar que muestran las estructuras interpretadas como muros en dos direcciones diferentes (rojo y azul) y los muros excavados en el sector 1000 (verde).

muros que no se distinguen con claridad (Fig. 6 b)<sup>16</sup>. La distancia entre el sector 1000 y el GRID 8 es de unos 7 m, lo que hace imposible conectar los muros de ambas zonas. Sin embargo, parece que la alineación de los muros excavados en este sector es similar a la de los muros marcados en rojo en la imagen del GRID 8.

## 4 Conclusiones preliminares

20 En 2012, el Departamento de Cartografía, Geodesia y Fotogrametría de la Universitat Politècnica de València llevó a cabo prospecciones con georradar, previas a las campañas de excavaciones iniciadas en 2016. La nueva prospección realizada por el equipo de la FAU en 2023 ha reafirmado el enorme potencial de este tipo de intervenciones no invasivas en un yacimiento arqueológico tan extenso como València la Vella. En esta ocasión, gracias a la información obtenida durante las excavaciones (2016–2022), se ha podido compaginar y comparar los nuevos datos con los restos existentes. Aunque no ha sido posible prospeccionar una zona tan extensa como nos hubiera gustado, se ha obtenido mucha información sobre las estructuras no visibles.

21 En general, en las distintas áreas investigadas (GRID 1–9) se observa una alta densidad de evidencias estructurales bastante coherente con las características de

16 Estructuras en color azul. Las líneas discontinuas en azul significan que las estructuras no están muy claras en comparación con las líneas continuas. Todos parecen ser muros.

los edificios conocidos, ya que en algunos casos se aprecia su continuidad lineal y, en general, presentan una orientación similar (Fig. 3), por lo que cabe asumir que probablemente pertenezcan a la misma época.

22 En algunas zonas, como por ejemplo el GRID 8, se pueden identificar estructuras que tienen una orientación diferente y que sugieren la presencia de distintas fases de construcción en piedra (Fig. 6), fenómeno común, ya que también se ha detectado la existencia de dos fases constructivas generales en las excavaciones de distintas zonas del yacimiento. También es posible que se construyera una ›calle‹ sobre un edificio en una segunda fase, como puede verse en el GRID 3 (Fig. 4). Esta calle ancha y larga, que atravesaría toda la zona prospectada en dirección norte-sur, parece dirigirse hacia una posible puerta en la muralla.

23 El GRID 4 (Fig. 5) está al oeste del sector 6200, donde se excavó parte de un edificio que disponía de un horno. Al sudoeste y muy cerca de esta misma área excavada, el georradar ha localizado una estructura de planta redonda o geométrica, tal vez octogonal.

24 Las imágenes de georradar muestran la existencia de grandes edificios divididos en pequeñas habitaciones. Si comparamos estas estructuras con las llamadas ›visigothic houses‹ de Reccopolis<sup>17</sup>, presentan una gran similitud, una forma alargada y un interior compartimentado. Hasta ahora, sin embargo, las áreas investigadas son demasiado pequeñas en relación con el espacio amurallado para definir unidades funcionales. Para ello se necesita intervenir una superficie mayor. Dado que la zona no está urbanizada y es de dominio público, esperamos poder realizar más prospecciones con georradar en un futuro próximo, sobre todo en el gran barrio inferior, que ocupa la mitad del yacimiento y del que solo se conoce su extremo occidental. Mientras tanto, la prospección actual ratifica la realidad urbanística de la ciudad, más allá de su posible función militar original. Estos datos proporcionan valiosas indicaciones sobre zonas de interés para futuras investigaciones, que permitirán conocer y visualizar mejor el panorama aún incipiente de este importante asentamiento.

---

17 Henning et al. 2019, 746 fig. 8 a.

## Bibliografía

- Cebrián Fernández et al. 2019** R. Cebrián Fernández – I. Hortelano Uceda – S. Panzram, La necrópolis septentrional de Segobriga y su configuración como suburbio cristiano. Interpretación de los resultados de la prospección geofísica, *AEspA* 92, 2019, 191–212
- Govantes-Edwards et al. (en prensa)** D. J. Govantes-Edwards – J. M. Macias Solé – A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida, El vidrio tardoantiguo de València la Vella en el contexto mediterráneo. Aproximación química y arqueológica, en: J. M. Noguera Celdrán – A. Velo Gata (eds.), Congreso Internacional Vidrio, una historia por contar. Estudios e investigaciones en la Península Ibérica, Universidad de Murcia 20–21 abril de 2023
- Henning et al. 2019** J. Henning – M. McCormick – L. Olmo Enciso – K. Rassmann – E. Fikrit Eyub, Reccopolis Revealed. The First Geomagnetic Mapping of the Early Medieval Visigothic Royal Town, *Antiquity* 93, 2019, 735–751
- Huguet Enguita et al. 2020** E. Huguet Enguita – J. M. Macias Solé – A. Ribera i Lacomba – F. Rodríguez Martorell – M. Rosselló Mesquida, Nuevos datos sobre el asentamiento visigodo de València la Vella, en: J. M. Macias Solé – A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida (eds.), Recintes fortificats en epoca visigoda. Història, arquitectura i tècnica constructiva. II Jornades Internacionals d'Arqueologia de Riba-roja de Turia (Valencia) titulades »Recintes fortificats en epoca visigoda: historia, arquitectura i territori«, Riba-roja de Túrria 8–10 de noviembre de 2017, *Treballs d'arqueologia de la Mediterrània antiga* 8, 2020, 59–73
- Huguet Enguita et al. 2023** E. Huguet Enguita – F. Rodríguez Martorell – J. M. Macias Solé – M. A. Ramón – A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida, Producciones Locales e Importaciones (s. VI–VII) en el recinto fortificado visigodo de València la Vella (Riba-roja de Túrria), en: V. Caminneci – E. Giannitrapani – M. C. Parello – M. S. Rizzo (eds.), *LRCW 6. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry 1. Land and Sea. Pottery Routes, Roman and Late Antique Mediterranean Pottery* 19 (Oxford 2023) 359–365
- Olmo Enciso et al. 2017** L. Olmo Enciso – M. Castro Priego – J. Checa Herráiz – A. Gómez de la Torre-Verdejo, Espacios de poder en Recópolis en las épocas visigoda y primitiva andalusí (s. VI–IX d. C.), en: M. Perlins Benito – P. Hevia Gómez (eds.), *La Meseta Sur entre la Tardía Antigüedad y la Alta Edad Media* (Toledo 2017) 75–106
- Pliego Vázquez – Caldés Aquilué 2021** R. Pliego Vázquez – Ò. Caldés Aquilué, Monedas de bronce visigodas de València la Vella (Riba-Roja de Túrria, València), en: M. Clua (ed.), *Actas XVI Congreso Nacional de Numismática. Tesoros y hallazgos monetarios. Protección, estudio y musealización*, Museu Nacional d'Art de Catalunya Barcelona 28–30 noviembre de 2018 (Barcelona 2021) 617–625 <<http://hdl.handle.net/2072/521333>> (27.06.2024)
- Macias Solé et al. 2020** J. M. Macias Solé – M. Rosselló Mesquida – A. Lara – A. Ribera i Lacomba, Memòria científica 5<sup>a</sup> campanya (2020\_0354-v ss.tt. 0440p.20) zona arqueològica »València la vella«, Riba-roja de Túrria (documentación administrativa 2020)
- Macias Solé et al. 2023** J. M. Macias Solé – A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida – F. Rodríguez Martorell – Ò. Caldés Aquilué, València la Vella. A Visigothic City to Place in History?, *European Journal of Post-Classical Archaeologies* 13, 2023, 69–92
- Macias Solé et al. s. a.** J. M. Macias Solé – A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida, Excavacions arqueològiques a València la »Vella« (Riba roja de Túrria) <<https://icac.cat/recerca/projectes-de-recerca/projecte/20942/>> (27.06.2024)
- Ribera i Lacomba et al. 2020a** A. Ribera i Lacomba – M. Rosselló Mesquida – J. M. Macias Solé, Historia y arqueología de dos ciudades en los siglos VI–VIII d. C. Valentia y València la Vella, *Antigüedad y Cristianismo* 37, 2020, 63–106
- Ribera i Lacomba et al. 2020b** A. Ribera i Lacomba – I. Escrivà Chover – J. M. Macias Solé – M. Rosselló Mesquida, Los spolia en la formación del nuevo paisaje urbano en torno a Valentia durante los siglos VI al VIII, en: P. Mateos Cruz – C. J. Morán Sánchez (eds.), *Exemplum et Spolia. La reutilización arquitectónica en la transformación del paisaje urbano de las ciudades históricas. Congreso internacional Mérida 26–28 de junio de 2019, MYTRA 7, 1* (Mérida 2020) 381–391
- Rosselló Mesquida 1996** M. Rosselló Mesquida, El yacimiento de València la Vella (Riba-roja de Túrria, València). Algunas consideraciones para su atribución cronológica y cultural, *QuadCast* 17, 1996, 435–454
- Sánchez-Lafuente Pérez 1994** J. Sánchez-Lafuente Pérez, Algunos testimonios del uso y abandono de anfiteatros durante el Bajo Imperio en Hispania. El caso segobricense, en: J. M. Álvarez Martínez – J. J. Enríquez Navascués (eds.), *Bimilenario del anfiteatro romano de Mérida. Coloquio internacional »El anfiteatro en la Hispania Romana«*, Mérida 26–28 de noviembre 1992 (Mérida 1994) 177–183
- Wood 2010** J. Wood, Defending Byzantine Spain. Frontiers and diplomacy, *Early Medieval Europe* 18, 3, 2010, 292–319 <<https://doi.org/10.1111/j.1471-8847.2010.00300.x>> (27.06.2024)

---

## RESUMEN

### Prospección geofísica en la ciudad tardoantigua de València la Vella (Riba-roja de Túria, València, España) en 2023

Jenny Abura – Carsten Mischka – Josep M. Macias – Albert V. Ribera i Lacomba – Miquel Rosselló Mesquida – Òscar Caldés Aquilué

En el verano de 2023, un equipo de arqueólogos de la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg llevó a cabo una prospección con georradar en el asentamiento tardoantiguo de València la Vella (Riba-roja de Túria, España). Se utilizó el georradar para detectar las estructuras situadas en el subsuelo en once áreas, ya que solo la muralla y algunos muros y fosas excavados son visibles en la superficie. Se eligió este método con el propósito de comprender mejor la organización interna del asentamiento sin necesidad de nuevas excavaciones, permitiendo así investigaciones específicas posteriores.

## PALABRAS CLAVE

Antigüedad tardía, asentamiento, prospección con georradar, multifásico, muros, edificios

---

## ZUSAMMENFASSUNG

### Geophysikalische Erkundung in der spätantiken Stadt Valencia la Vella (Riba-roja de Túria, Valencia, Spanien) im Jahr 2023

Jenny Abura – Carsten Mischka – Josep M. Macias – Albert V. Ribera i Lacomba – Miquel Rosselló Mesquida – Òscar Caldés Aquilué

Im Sommer 2023 führte ein Team von Archäologen der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg eine Georadarprospektion auf dem spätantiken Siedlungsplatz von València la Vella (Riba-roja de Túria, Spanien) durch. Das Georadar wurde verwendet, um auf elf Flächen die sich im Boden befindlichen Strukturen aufzuspüren, da bisher oberirdisch nur die Stadtmauer und die ausgegrabenen Befunde (Mauern und Gruben) sichtbar sind. Diese Methode wurde gewählt, um die interne Gliederung der Siedlung ohne Ausgrabungen besser zu verstehen und in der Folge gezielt erforschen zu können.

## SCHLAGWÖRTER

Spätantike, Siedlung, Georadarprospektion, mehrphasig, Mauern, Gebäude

---

## CRÉDITOS DE LAS FIGURAS

Portada: J. Abura – C. Mischka

Fig. 1: IAA Madrid, USGS, GEBCO (autor:

D. Blaschta, modificaciones: C. Comas-Mata)

Fig. 2: J. Abura – C. Mischka. Fotografía aérea:

Google Earth Pro V 7.3.6.9345, (3.11.2021);

València La Vella, España; URM Zona 30N, 712723

N, 4378422 E; Height: 702 km; <[http://www.earth.](http://www.earth.google.com)

[google.com](http://www.earth.google.com)> (18.12.2023)

Fig. 3: J. Abura – C. Mischka. Fotografía aérea:

Google Earth Pro V 7.3.6.9345, (3.11.2021);

València la Vella, España; URM Zona 30N, 712723

N, 4378422 E; Height: 702 km; <[http://www.earth.](http://www.earth.google.com)

[google.com](http://www.earth.google.com)> (18.12.2023)

Fig. 4: J. Abura – C. Mischka

Fig. 5: J. Abura – C. Mischka. Dibujo del

sondeo 6200: ICAC

Fig. 6: J. Abura – C. Mischka. Dibujo del

sector 1000: ICAC

---

## DIRECCIONES

Dr. Jenny Abura  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
Nürnberg  
Lehrstuhl für Christliche Archäologie  
Kochstr. 6  
91054 Erlangen  
Deutschland  
jenny.abura@fau.de  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0009-0008-0673-2284>

Dr. Carsten Mischka  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-  
Nürnberg  
Institut für Ur- und Frühgeschichte  
Kochstr. 4  
91054 Erlangen  
Deutschland  
carsten.mischka@fau.de  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0002-0120-2355>

Dr. Josep Maria Macias Solé  
Institut Català d'Arqueologia Clàssica  
Plaça d'en Rovellat, s/n  
43003 Tarragona  
Espanña  
jmmacias@icac.cat  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0002-1146-7015>

Dr. Albert Ribera i Lacomba  
Institut Català d'Arqueologia Clàssica  
Plaça d'en Rovellat, s/n  
43003 Tarragona  
Espanña  
ariberalacomba@gmail.com  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0001-6246-3703>

Miquel Rosselló Mesquida  
Arqueólogo e investigador independiente  
miquelrome@gmail.com  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0002-9808-7559>

Òscar Caldés Aquilué  
Institut Català d'Arqueologia Clàssica  
Plaça d'en Rovellat, s/n  
43003 Tarragona  
Espanña  
ocaldes@icac.cat  
ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0002-8902-2921>

---

## METADATA

Titel/Title: Geophysikalische Erkundung in der spätantiken Stadt Valencia la Vella (Riba-roja de Túria, Valencia, Spanien) im Jahr 2023/*Geophysical Survey in the Late Antique City of València la Vella (Riba-roja de Túria, València, España) in 2023*  
Band/Issue: MM 65, 2024  
Bitte zitieren Sie diesen Beitrag folgenderweise/*Please cite the article as follows:* J. Abura et al., Prospección geofísica en la ciudad tardoantigua de València la Vella (Riba-roja de Túria, València, España) en 2023, MM 65, 2024, § 1–24, <https://doi.org/10.34780/9c46-136c>  
Copyright: Alle Rechte vorbehalten/*All rights reserved.*  
Online veröffentlicht am/*Online published on:* 20.12.2024  
DOI: <https://doi.org/10.34780/9c46-136c>  
Schlagwörter/Keywords: Spätantike, Siedlung, Georadarprospektion, mehrphasig, Mauern, Gebäude/*Late Antiquity, settlement, GPR survey, multiphase, walls, buildings*  
Bibliographischer Datensatz/*Bibliographic reference:* <https://zenon.dainst.org/Record/003076325>

