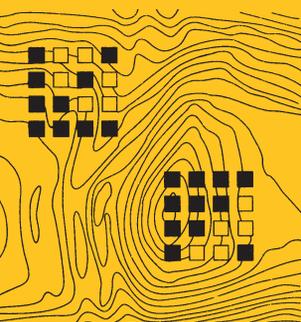


Año 2022. urtea

N.º 34. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Trabajos arqueológicos en *villa* romana de Picordero I (Cascante, Navarra). En las campañas de 2021 y 2022

Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander,
Ángel Santos Horneros, Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo

Sumario / Aurkibidea

Trabajos de Arqueología Navarra

Año 2022. urtea - N.º 34. zk.

ARTÍCULOS / ARTIKULUAK

- Metalurgia de la Edad del Bronce en las Bardenas Reales (Navarra).
Análisis de materiales y primera aproximación experimental**
Alberto Obón Zúñiga, Héctor Conget Vicente, Andrés García-Arilla Oliver 13
-
- Actuación arqueológica en el Cerro del Romero *Kaiskata/Cascantum* (Cascante, Navarra)**
Marta Gómara Miramón, Ángel Santos Horneros, Óscar Bonilla Santander,
Miriam Pérez Aranda 47
-

NOTICIAS / BERRIAK

- Intervención arqueológica en el yacimiento de Resa (Andosilla)**
Josu Narbarte, Mattin Aiestaran, Aitor Pescador, Eneko Iriarte, Oihane Mendizabal Sandonís,
Euken Alonso, Carlos García, Juantxo Agirre Mauleon 69
-
- Prospección de cuevas en el valle del Araxes (Araitz-Betelu, Navarra). Campaña de 2022**
Jesus Tapia Sagarna 77
-
- Arqueología en el yacimiento de Irulegi (Valle de Aranguren) 2022**
Mattin Aiestaran, Daniel Ruiz-Gonzalez, Eneko Iriarte, Jesús Sesma, Jesús García,
Jose Antonio Mujika-Alustiza, Juantxo Agirre-Mauleon 91
-
- Artziko aztarnategia (Artzibar/valle de Arce): 2022. urteko kanpainako emaitzen laburpena**
Oihane Mendizabal Sandonís, Eder Martinez de Miguel, Juan Mari Martinez Txoperena,
Rafa Zubiria Mujika, Javier Uriz Monaut, Ekhine Gartzia Gartzia, Juantxo Agirre Mauleon 99
-
- Cerco de Artajona. Actuaciones en el frente norte en 2022**
Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz 107
-
- II campaña arqueológica. Ermita de San Cristóbal (concejo de Artica 2022)**
Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona 115
-

Sumario / Aurkibidea

Zalduako aztarnategia (Auritz/Burguete): 2022. urteko kanpainako emaitzen laburpena Oihane Mendizabal Sandonís, Leire Arana Ojanguren, Eder Martinez de Miguel, Juan Mari Martinez Txoperena, Rafa Zubiria Mujika, Ekhine Gartzia Gartzia, Juantxo Agirre Mauleon	123
Pueblo Viejo de Caparroso, campaña de 2022 Carlos Zuza Astiz, Nicolás Zuazúa Wegener	131
Trabajos arqueológicos en <i>villa</i> romana de Picordero I (Cascante, Navarra). En las campañas de 2021 y 2022 Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Ángel Santos Horneros, Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo	139
IV campaña de excavación en el yacimiento romano de «El Plantío» de Corella (Navarra). 2022 Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres	149
El foro de la ciudad romana de Santa Criz de Eslava: sondeos de 2022 Paloma Lorente Sebastián, Luis Romero Novella, Luka García de la Barrera	157
2022. Real fundición de municiones de Eugi: la energía del agua Francisco Labé Valenzuela, Ana Carmen Sánchez Delgado	165
I Campaña arqueológica. Castillo de Funes Iñaki Sagredo Garde, Julen Azcona, Jon Sagredo Alonso	171
IV Campaña en Larraga. Consolidación y puesta en valor del yacimiento Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Garde, Julen Azkona	179
Prospección arqueológica de las cuevas del valle de Larraun (Navarra), campaña 2022 Jesus Tapia Sagarna	191
Torre de San Gregorio (Lumbier). 2022. II campaña de excavaciones Francisco Labé Valenzuela	201
Metodología de la documentación y reconstrucción 3D del patrimonio arqueológico: el caso de El Castillar (Mendavia) Leyre Arróniz Pamplona, Daniel Pérez Legido, Xavier Bayer Rodríguez, Clara Calvo Hernández, Héctor J. Fonseca de la Torre	209
Consolidación del aljibe de Garaño y otras estructuras. Campaña 2022 Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona	217
Ermita de la Virgen del Pero (Peralta / Azkoien). Campaña arqueológica del 2022 Nerea Soto Úriz, Rosario Mateo Pérez	229
Intervención arqueológica en la necrópolis islámica de Ribaforada (Navarra), campaña 2022. (Excavación en calle Príncipe de Viana, 18-20) Óscar Sola Torres, Nerea Soto Úriz	237

Sumario / Aurkibidea

Castillo de Santacara, campañas de 2022 Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz, Imanol Martínez Santamaría	243
Investigación y puesta en valor del castillo de Guerga. Unzué/Untzue. Año 2022 Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona	253
Excavación arqueológica en el castillo de Valtierra. Campaña 2022 Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez	267
Investigación arqueológica del yacimiento La Custodia (Viana). Campaña de 2022 Javier Armendáriz Martija	275
Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals	287

Trabajos arqueológicos en *villa* romana de Picordero I (Cascante, Navarra). En las campañas de 2021 y 2022

Lan arkeologikoak Picordero I *villa* erromatarrean (Cascante, Nafarroa). 2021eko eta 2022ko kanpainetan

Archaeological survey in the Roman *villa* of Picordero I (Cascante, Navarra).
2021 and 2022 campaign

Marta Gómara Miramón
semanaromana@gmail.com

Óscar Bonilla Santander
oscarbonillasantander@gmail.com

Ángel Santos Horneros
angelsantoshorneros@gmail.com

Miriam Pérez Aranda
ayla.miri@gmail.com

Alicia María Izquierdo
amaiz9210@gmail.com

Equipo arqueológico de Cascante-Asociación VICUS

DOI: <https://doi.org/10.35462/tan34.11>

RESUMEN

Se presentan los resultados de la excavación arqueológica realizada entre agosto y noviembre de 2021 y 2022 en la *villa* romana altoimperial de Picordero I, en el municipio de Cascante. A lo largo de estos meses se realizaron tres intervenciones distintas en la *villa*, que se corresponden con un sondeo comprobatorio de la detección geofísica realizada en 2018, un sondeo en la nueva parcela adquirida por el Ayuntamiento de Cascante y la continuación de la excavación en la zona este de la *cella vinaria*.

Palabras clave: *Cascantum*; *torcularium*; vino; economía romana; agricultura romana.

LABURPENA

2021eko abuztua eta azaroa bitartean eta 2022an Goi Inperio Erromatarreko Picordero I *villan* (Cascanteko udalerrian) egindako indusketa arkeologikoaren emaitzak aurkezten dira. Hilabete hauetan zehar, 3 esku-hartze egin ziren *villan*: 2018an egindako detekzio geofisikoa egiaztatzeko zundaketa bat, beste bat Cascanteko Udalak erositako lurzati berrian, eta *cella vinariaren* ekialdean indusketaren jarraipena.

Gako hitzak: *Cascantum*; *torcularium*; ardoa; ekonomia erromatarra; nekazaritza erromatarra.

ABSTRACT

The results of the archaeological excavation carried out between August and November in 2021 in the High-Imperial Roman villa of Picordero I, in the municipality of Cascante, are presented. Over the course of these months, three different interventions were carried out in the villa, which correspond to a verification survey of the geophysical detection executed in 2018, another survey in the new plot acquired by Cascante Town Council and the continuation of the excavation in the eastern area of the *cella vinaria*.

Keywords: *Cascantum*; *torcularium*; wine; Roman economy; Roman agriculture.

1. ANTECEDENTES. 2. LA EXCAVACIÓN DEL AÑO 2021. 2.1. Sondeo 1. 2.2. Excavación UE 1062. 3. LA EXCAVACIÓN DEL AÑO 2022. 4. CONCLUSIONES. 5. BIBLIOGRAFÍA.

1. ANTECEDENTES

El asentamiento romano de Picordero I se localiza en el término municipal de Cascante, en la Comunidad Foral de Navarra. Desde el año 2007 se han realizado excavaciones arqueológicas en tres sectores del asentamiento que han permitido localizar dos *torcularia* y una cantera de arenisca de la que se extrajeron los sillares para la construcción de la *villa*¹. En el sector 2 se localiza el *torcularium* más moderno (Gómara et al., 2018), probablemente construido en el último tercio del siglo I d. C. tras la amortización del primer *torcularium*, con una construcción más modesta y de menores dimensiones (Gómara, Serrano & Bonilla, 2020b). En el *torcularium* del sector 2 se han podido constatar los distintos espacios destinados al proceso de producción del vino. Por un lado, tenemos los espacios dedicados al tratamiento de la uva con un doble sistema de ex-

tracción del mosto: el sistema simple de pisado de la uva y un sistema de prensa de viga en su variante de torno. Estos espacios presentan pavimentos de *opus signinum*, mientras que el espacio en el que se encontraban los dos contrapesos presenta un pavimento de tierra apisonada. Una vez procesada la uva, el mosto se recogería en dos lagos revestidos de *opus signinum*. En una cota inferior se sitúa la bodega, en la que se almacenaba el vino en las *dolia* y en la cual se ha llevado a cabo la excavación de la campaña de 2020 (fig. 1). El acceso de la zona de prensado a la zona de almacenaje se realiza a través un pasillo que, mediante una rampa y varios escalones, salva la diferencia de cota de más de dos metros entre ambos espacios.

Este espacio productivo fue amortizado entre los siglos II-III d. C., momento en el que se rellenó todo el conjunto productivo con los

1 <http://rutasqvadraria.es/> (consultado el 17/11/20).

escombros procedentes de la *pars urbana* de la *villa* romana, y en el cual aparecieron restos constructivos como fragmentos de gruesos, pavimentos de cal, antefijas decoradas, restos de pintura mural y molduras decoradas. Junto a estos elementos se han recuperado restos fundamentalmente cerámicos de producción regional como *dolia*, cerámica pintada, cerámica engobada, *terra sigillata* hispánica de los alfares de Tricio, así como cerámica africana de cocina (Gómara, Serrano & Bonilla, 2019, 2020a).

2. LA EXCAVACIÓN DEL AÑO 2021

Los objetivos de la campaña de 2021 eran varios: por un lado realizar un sondeo comprobatorio de la detección geofísica que realizamos en 2018² en el centro de la parcela, el segundo objetivo realizar un sondeo en la

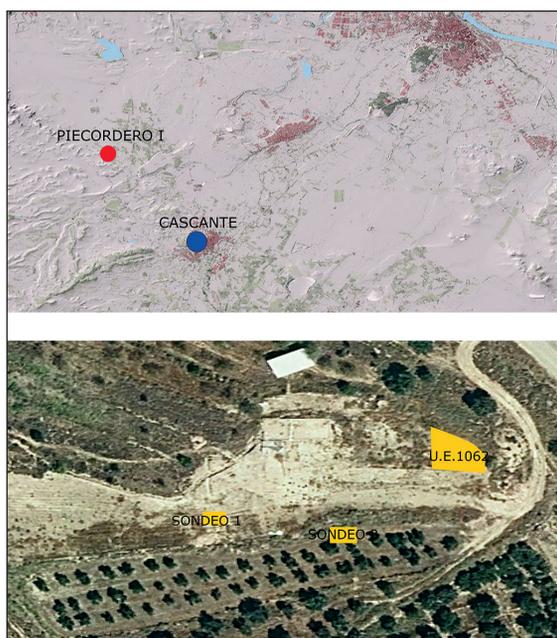


Figura 1. Localización de Picordero y localización de las zonas de intervención.

nueva finca adquirida por el Ayuntamiento en enero de 2021 que nos ayudase a determinar el grado de conservación de los niveles y estructuras arqueológicas y el último de los objetivos era finalizar la excavación de la UE 1062 que comenzamos a excavar en 2017 y todavía no había sido agotada.

2.1. Sondeo 1

Durante la campaña de 2018 se realizó en la parcela 723 del polígono 7, parcela en la que sitúa el *torcularium* 2 de Picordero I, una prospección multisistema con el fin de poder determinar estructuras y delimitar la zona en la que se extiende el yacimiento. Tras los resultados obtenidos se decidió realizar un sondeo comprobatorio en la zona más occidental con la finalidad de poder determinar el límite de las estructuras conservadas y plantear el vallado del yacimiento.

Se planteó un sondeo de 4 por 2 metros en el punto 11 de la geodetección en la que se planteaba la posibilidad de la existencia de un muro que podría corresponderse con las estructuras murarias excavadas en la campaña de 2017. El resultado del sondeo fue negativo, en la UE 1085, unidad sedimentaria que se



Figura 2. Localización sondeo comprobatorio sobre plano de geodetección.

2 Prospección multisistema realiza por SOT Prospecció durante la campaña de 2018 en el yacimiento de Picordero I.



Figura 3. Fotografía del sondeo 1 tras su excavación.

localizó en todo el sondeo, se recogieron algunos fragmentos cerámicos de almacén y de mesa romanos, pero no apareció ningún tipo de estructura constructiva, a 22 centímetros de profundidad se encontraron placas de yeso, que es algo constante en todo el yacimiento. El sondeo sirvió para determinar la inexistencia de estructuras constructivas en la zona.

2.2. Excavación UE 1062

Esta unidad se sitúa en la zona este del *torcularium* 2 de Picordero I, junto a la *cella vinaria*, parece corresponderse al nivel de relleno de una estancia todavía por determinar. Esta unidad se ha excavado en tres campañas

de excavación la de 2017, la de 2019 y la de 2021. Se trata de una unidad sedimentaria de 84 metros cuadrados con una profundidad máxima de 43 centímetros. Sus características principales son su homogeneidad y la intrusión de mucho material de construcción. Como ocurre en el relleno de la *cella vinaria* (Gómara et al., 2019-2020) parece ser que este nivel se corresponde con el momento de amortización y abandono del *torcularium* entre los siglos II-III a.C. ya que los materiales recuperados en esta unidad son similares a los de la *cella vinaria*: fragmentos de pavimentos de cal, una gran cantidad de restos de pintura mural y fragmentos de molduras decoradas, todos ellos pertenecientes a la *pars urbana* de

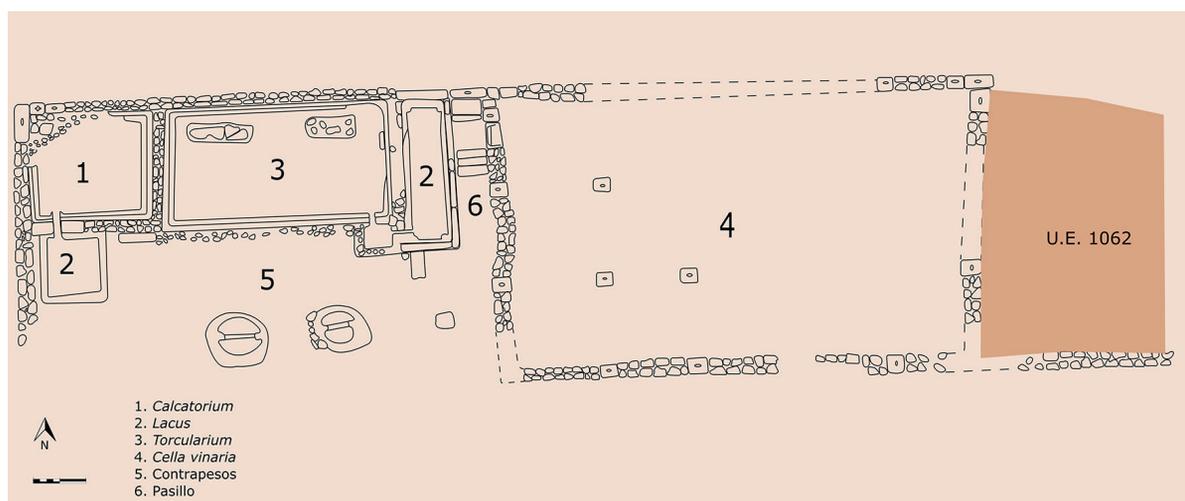


Figura 4. Planimetría del *torcularium* 2 con UE 1062.

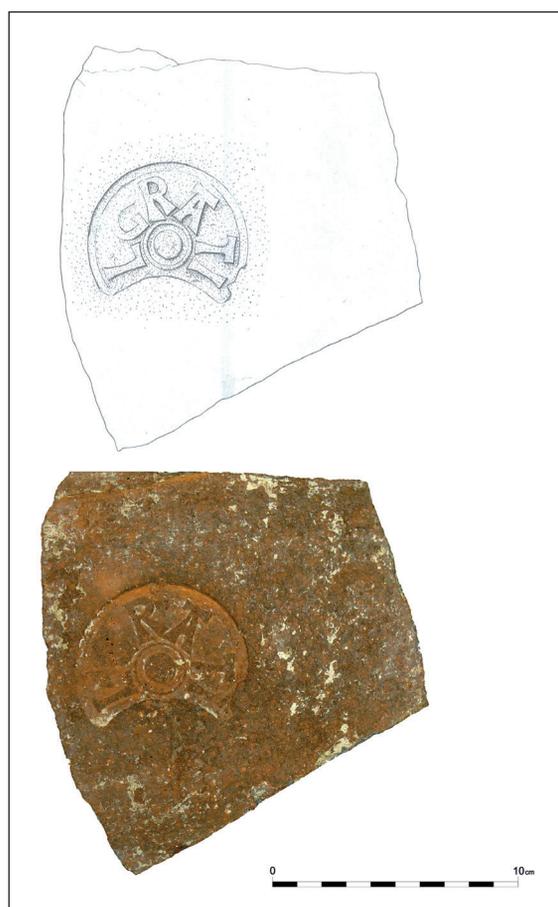


Figura 5. Sello sobre *dolium*. L-Gratti.

la *villa*. Junto a los materiales de construcción se ha recuperado una gran cantidad de cultura material mueble tanto de producción regional como *dolia*, cerámica pintada, cerámica engobada, *terra sigillata* hispánica de los alfares de Tricio y cerámica de cocina africana de cocina (Gómara et al., 2019; Gómara et al., 2020a). Cabe destacar dentro de los materiales recuperados en esta unidad estratigráfica el sello sobre *dolium* recuperado en la campaña de 2017 y que ha sido publicado recientemente junto a otros epígrafes recuperados en Picordero I y que ponen de manifiesto el nombre de la propiedad de la *villa*: L-Gratti (Gómara et al., 2021, pp. 215-230).

3. LA EXCAVACIÓN DEL AÑO 2022

Los nuevos trabajos de excavación se han realizado en la parcela 677 polígono 7, al sureste de la parcela 723, donde se encuentra el *torcularium* 2. Esta parcela fue adquirida por el Ayuntamiento de Cascante en el mes de febrero de 2021 tras el sondeo realizado en la misma en septiembre de 2020 en el que se puso de manifiesto la existencia de estructuras constructivas y unidades sedimentarias bien conservadas.



Figura 6. Fotografía de la zona excavada.

Esta nueva zona de excavación se ha denominado Sector 4.

En total se han identificado dieciséis unidades estratigráficas (UE) que describimos a continuación:

- UE 0. Unidad sedimentaria superficial que se corresponde con la tierra de la labor de toda la parcela en la que hay olivos.
- UE 1. Unidad sedimentaria que se sitúa en la zona noroeste del sondeo, sin terminar de excavar. Está bajo la UE, cubre a 2 y se apoya en la 3. Tierra marrón compacta y limpia con un fragmento de mortero de cal.
- UE 2. Unidad sedimentaria que se sitúa en la zona norte del sondeo. Está bajo las UEs 0 y 1. Es un nivel sedimentario de color naranja que no fue excavado.
- UE 3. Unidad constructiva situada en la zona central del sondeo con eje suroeste-noroeste. Está bajo la UE 0 y se le apoyan la 1 y la 4. Unidad compuesta por mampostería irregular de piedra arenisca. Posiblemente se trate del derrumbe de la UE 5 y que sea igual a 4, pero esto deberá ser determinado en futuras excavaciones.
- UE 4. Unidad constructiva situada en la zona central del sondeo con eje suroeste-noroeste, igual que la UE 3. Está bajo 0

- y se apoya en 3 y 5. Está formada por mampuestos de arenisca y tierra, igual que la UE 3 es posible que se trate del derrumbe de la UE 5.
- UE 5. Unidad constructiva que se sitúa en la zona central del sondeo, al sur, con el eje norte-sur. Muro del cual se conservan dos hiladas, la primera de ellas está formada por sillarejo de arenisca y la segunda por un gran sillar del mismo tipo de roca. Está bajo 0-4-6-8-0-11-14, se le apoya 4 y está sobre 14.
 - UE 6. Unidad sedimentaria situada en la zona Este del sondeo. Se trata de una unidad homogénea muy compacta de color marrón. Está bajo 0 y cubre a 1309-12 y 8.
 - UE 7. Unidad sedimentaria situada al norte y noreste del sondeo. Se trata de una unidad heterogénea compacta y con una gran cantidad de intrusiones de fragmentos de mortero de cal. Está cubierta por 0 y cortada por 15.
 - UE 8. Unidad sedimentaria situada en el centro del sondeo. Su composición es heterogénea y muy compacta, de color gris y con una gran cantidad de piedra arenisca de distintos tamaños, algunos fragmentos muy descompuestos, en ella aparecieron fragmentos de mortero y carbón. Está bajo la UE 6 y sobre 12-1310-11-05.
 - UE 9. Unidad sedimentaria situada en el centro del sondeo es heterogénea y compacta, de color marrón grisáceo con piedras, mortero de cal y carbón. Está bajo 6, rellena a 15, sobre 12.
 - UE 10. Unidad sedimentaria situada en el centro del sondeo con una estructura heterogénea, de color marrón grisáceo y compacta con una gran cantidad de mampuestos. Está bajo 8 y sobre 12-11-05.
 - UE 11. Unidad sedimentaria de color gris ceniza compacta con gran cantidad de carbón en inclusiones de mortero de cal, situada en el centro del sondeo. Está bajo 8 y 10 y sobre 12-13 y 05.
 - UE 12. Unidad constructiva que se localiza en el centro-este de la zona de excavación. Muro formado por 3 hiladas, la primera de ella formada por sillares y mampuestos de gran tamaño y otras dos de mampostería. Está bajo 6-8-11-13 y sobre 14, por el momento no se ha podido determinar si se adosa a 5 o se le adosa 5.
 - UE 13. Unidad sedimentaria situada al sur del sondeo de color gris con una gran cantidad de carbón y ceniza. Está bajo 11, cubre a 12 y 14.
 - UE 14. Unidad geológica que se sitúa bajo 13 y 12.
 - UE 15. Unidad negativa que se sitúa en el centro del sondeo. Está rellena por la unidad 9.
 - UE 16. Unidad constructiva que se localiza en la zona este de la excavación con dirección norte-sur que adosa a UE 12, cubierta por 6-8-11-13 y sobre 14.
 - UE 18. Unidad constructiva formada por un gran bloque de arenisca cilíndrico, cubierta por 6-8-11-13 y sobre 14.

4. CONCLUSIONES

Cada una de las campañas aporta nuevos conocimientos al yacimiento de Picordero I y los resultados que aquí presentamos nos acercan a

un mayor conocimiento del funcionamiento y final de la villa. Es muy significativa la información aportada por el sondeo comprobatorio, sondeo 1, de la detección geofísica de 2018 y que nos hace replantearnos algunos de los resultados de la misma y futuros sondeos para comprobar los resultados en las zonas más dudosas.

Con respecto a la zona del *torcularium*, gracias a la excavación en la estancia 10 del mismo de la UE 1062 vemos que su momento de destrucción es igual que el de la *cella vinaria*, siglos II-III d.C., y que toda la estancia fue amortizada con materiales provenientes de la *pars urbana*, dentro de estos materiales, sin duda cabe destacar el sello sobre dolia que nos aporta el nombre del propietario/a de la misma: L·Gratti, como ya hemos visto en párrafos anteriores.

Sin duda, la información más valiosa es la que aporta el Sector 4 que pone de manifiesto la existencia de estructuras constructivas con un alto grado de conservación fuera de la zona de la *pars rustica* y que podrían corresponderse con la *pars urbana*, aunque esta teoría es una mera hipótesis de trabajo para las próximas campañas de excavación.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Gómara, M. (2016). Campaña de excavación de 2015 en la villa romana de Picordero I (Cascante): la *cella vinaria*. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 28, 15-19.
- Gómara, M., Andreu, J., Serrano, B., Santos, A., Bonilla, O. & Pérez, M. (2018). Un sello inédito sobre dolium del municipio Cascantvm (Cascante, Navarra). *Sagvntum*, 50, 203-217. <https://doi.org/10.7203/sagvntvm.50.10977>
- Gómara, M., Bonilla, Ó., Santos, Á. & Pérez, M. (2021). Epigrafía sobre *dolium* en la *Hispania Tarraconense*: el caso de L·Gratti documentado en la villa de Picordero (Cascante, Navarra). *Epigraphica, Periodico Internazionale di Epigrafia*, 83(1-2), 215-230.
- Gómara, M., Bonilla, Ó., Santos, Á., Pérez, M. & María, A. (2019-2020). Sondeo estratigráfico en la *cella vinaria* de la villa romana de Picordero I (Cascante, Navarra). Campaña de 2020. *Trabajos de Arqueología Navarra*, 31-32, 273-283. <https://doi.org/10.35462/TAN31-32.15>
- Gómara, M., Serrano, B. & Bonilla, O. (2019). La comercialización de la *terra sigillata* en la villa de Picordero I. En M. I. Fernández & E. Gómez (coords.), *La cerámica de mesa romana en sus ámbitos de uso. Terra Sigillata Hispánica, I encuentro de investigadores en Andújar* (pp. 241-254). Ayuntamiento de Andújar.
- Gómara, M., Serrano, B. & Bonilla, O. (2020a). Las tipologías cerámicas de la villa de Picordero I (Cascante, Navarra). Un establecimiento rural alto imperial del Conventus Caesaraugustanus. *Rei Cretariae Romanae Favtorum acta*, 46, 335-343.
- Gómara, M., Serrano, B. & Bonilla, O. (2020b). Un torcularium de los siglos I a. C.-I d. C. del yacimiento romano Picordero I (Cascante, Navarra). En X. Aquilué, J. Beltrán de Heredia, À. Caixal, J. Fierro & H. Kirchner, *Estudis sobre ceràmica i arqueologia de l'arquitectura. Homenatge al Dr. Alberto López Mullor* (pp. 417-426). Ajuntament de Barcelona.