

SCIENTIA ANTIQUITATIS



SALVAGUARDA ARQUEOLÓGICA
ARCHAEOLOGICAL SAFEGUARD

Título: SCIENTIA ANTIQUITATIS

Editores: Leonor Rocha/ Gertrudes Branco/ Ivo Santos

Local de Edição: Évora (Portugal)

Data de Edição: Junho de 2019

Volume: 1/ 2019

Capa: Trabalhos de salvaguarda no Palácio do Vimioso

(Foto: Leonor Rocha)

Director: Leonor Rocha

ISSN: 2184-1160

Contactos e envio de originais: Leonor Rocha/ Irocha@uevora.pt

Revista digital.

Ficheiro preparado para impressão frente e verso.

INDÍCE

O IV ^o CIAT e o estado da Salvaguarda Arqueológica em Portugal Leonor Rocha e Gertrudes Branco	5
Arqueologia Pública e a gestão do património arqueológico no contexto da construção de uma barragem: O caso da construção da barragem de Belo Monte (Brasil) Maria Clara Costa	25
Melhor conhecer é melhor proteger. Os contributos do projeto ARQUEOSIA Filipa Neto e Catarina Costeira	57
Estratégias para a gestão da salvaguarda arqueológica: as cartas de risco do património arqueológico dos Açores José Luís Neto, Carlos Luís Cruz e Pedro Parreira	77
O Risco das Políticas de Risco em Património Cultural - Proposta STORM para uma nova abordagem Filipa Neto, Sofia Pereira, Isabel Inácio, João Almeida Filipe	95
Gestão e salvaguarda do património arqueológico: o caso da Universidade de Évora (Portugal) Leonor Rocha, Jorge de Oliveira, André Carneiro e Carmen Balesteros	113
Ecclesia Sanctae Marinae de Cortegaza (Cortegaça, Ovar). Um contributo na Arqueologia de Salvaguarda Gabriel Pereira, Gustavo Santos e Mauro Correia	153
E quando as fábricas fecham? Reflexões sobre a salvaguarda do património arqueológico-industrial na cidade de Portalegre Susana Pacheco	183
A geofísica e salvaguarda do património arqueológico em meio rural. Vantagens e quando utilizar: o caso dos recintos de fossos António Valera e Tiago do Pereiro	203
A salvaguarda arqueológica: teoria e prática na Região Centro Gertrudes Branco	217
Salvaguarda arqueológica em Monforte: Percurso e estratégias de intervenção (Monforte, Portalegre, Portugal) Paula Morgado	251

Oliveira de Azeméis: Gestão de uma Carta de Salvaguardas Patrimoniais e de um projeto de investigação sobre a ocupação do território (POVOAZ) Adrian de Maan e João Tiago Tavares	295
A gestão de espólios arqueológicos no Algarve. Reflexão sobre o seu propósito na actividade arqueológica de salvaguarda Grupo de Arqueologia da Rede de Museus do Algarve	321
A Antropologia Biológica nos Açores: gestão e estudo das suas coleções osteológicas José Luís Neto, Joana Camacho e Pedro Parreira	331
Mosteiro de São Bento de Avis: da intervenção preventiva ao programa de estudo e valorização de fracção monástica Ana Cristina Ribeiro	355
Acompanhamento: o <i>Cadavre Exquis</i> da prática arqueológica (portuguesa) Gabriel Pereira, Mauro Correia e Gustavo Santos	385
Resultados preliminares do acompanhamento arqueológico da obra de conservação da Capela de Nossa Senhora de Entre Águas Ana Cristina Ribeiro	415
Minimizando impactos. Tavira Verde 2012/2014 Jaquelina Covaneiro e Sandra Cavaco	447
Estratégias de recuperação e salvaguarda do património histórico-arqueológico de Vouzela (Viseu, Portugal) após os incêndios florestais de outubro de 2017 Manuel Luís Real, António Faustino Carvalho, Catarina Tente, Daniel de Melo Branco, Luís André Pereira, Pedro Sobral de Carvalho e Tiago Ramos	461
Balanço dos Incêndios de 2017: Região de Lisboa e Vale do Tejo Filipa Bragança, Gertrudes Zambujo e Sandra Lourenço	477
La combinación de la investigación con la protección del patrimonio arqueológico rural en la provincia de Salamanca: el caso de Los Villares (Fresno Alhándiga, Salamanca) M ^a de los Reyes de Soto García e Verónica Pérez de Dios	491

La combinación de la investigación con la protección del patrimonio arqueológico rural en la provincia de Salamanca: el caso de Los Villares (Fresno Alhándiga, Salamanca)⁹¹.

M^a de los Reyes de Soto García⁹²

Verónica Pérez de Dios⁹³

Resumen

En el año 2015 mientras se estaban llevando a cabo unos sondeos polínicos en una zona no catalogada, pero con abundantes restos cerámicos en superficie, se descubrió un mosaico a escasos 20 cm. de la superficie de cultivo. Puesto en conocimiento de las autoridades competentes comenzaron los trabajos encaminados a su salvaguarda, primero mediante una excavación para conocer el estado de conservación del mismo y su extensión, y en segundo lugar para poder plantearse medidas protectoras. Las labores arqueológicas determinaron la importancia de este asentamiento rural a la vez de que se planteó la necesidad de profundizar en su estudio ya que es una zona de cultivo de regadío.

En los años sucesivos se han desarrollado otras excavaciones arqueológicas con el deseo de conocer el estado de conservación de las estructuras, la propia tipología del yacimiento y la posibilidad de la existencia de más pavimentos musivos. En esta comunicación pretendemos señalar los trabajos llevados a cabo en el yacimiento de Los Villares (Fresno Alhándiga, Salamanca) con el fin poder conocer y conservar un yacimiento con una grave problemática de conservación debido a la escasa profundidad de los restos y de su cultivo continuado.

⁹¹ Agradecer a la Junta de Castilla y León y a Esther González, Arqueóloga Territorial de Salamanca, su ayuda y la financiación económica de todas las campañas. Así mismo, agradecer a todos los voluntarios que han colaborado en las campañas, especialmente a Paula Ortega, Francisco J. Vicente, Miguel Ángel Galán, Pablo González y Alejandro Pereira.

⁹² reyesdesoto@gmail.com, Instituto de Arqueología de Mérida (CSIC-Junta de Extremadura)

⁹³ veropdd@gmail.com, Arqueóloga

Palabras clave: Salamanca, mosaico, poblamiento rural, época romana.

Abstract

In 2015, while pollen surveys were being carried out in an area not cataloged, but with abundant ceramic remains on the surface, a mosaic was discovered at only 20 cm. of the cultivation surface. To the knowledge of the competent authorities began the work aimed at safeguarding, first by means of an excavation to know the state of conservation of the same and its extension, and secondly to be able to consider protective measures. The archaeological work determined the importance of this rural settlement while also considering the need to deepen its study as it is an irrigated area.

In the following years other archaeological excavations have been developed with the desire to know the state of conservation of the structures, the own typology of the site and the possibility of the existence of more pavements. In this communication we intend to point out the work carried out in the Los Villares field (Fresno Alhándiga, Salamanca) in order to know and conserve a site with a serious conservation problem due to the low depth of the remains and its continued cultivation.

Keywords: Salamanca, mosaic, rural settlement, Roman period.

1. Introducción

La comunidad autónoma de Castilla y León posee un rico patrimonio arqueológico, lo que motiva la necesidad constante de llevar a cabo excavaciones arqueológicas de control y actualización de los listados de yacimientos. El amplio territorio que la conforma puede ser un gran problema a la hora de realizar estos trabajos, a pesar de que se trata de uno de las prioridades de la administración. En una mesa redonda celebrada en un ya lejano 1993 dedicada a los

inventarios arqueológicos, ya se apuntó "pocas son las provincias en las que un tercio del territorio puede considerarse cubierto" (Delibes *et al.*, 1993: 253). Lamentablemente, poco ha cambiado desde la última década del siglo pasado.

En los últimos años hemos asistido a un cambio de paradigma en las investigaciones arqueológicas. Desde principios del siglo XX, la mayoría de intervenciones arqueológicas estaban insertas en proyectos de investigación ligados a Universidades o Centros de Investigación que las dotaban de un sentido histórico y patrimonial, siendo los fines últimos de estas excavaciones los ligados a salvaguarda del patrimonio y la reconstrucción de la historia. Desde los años 90 del siglo XX se ha producido una profunda transformación del trabajo arqueológico. La "fiebre constructiva" ha favorecido a la profesionalización de la arqueología, pero en algunas ocasiones también ha contribuido a desvirtuar los tradicionales principios de protección del patrimonio y reconstrucción histórico-arqueológica. Tanto en grandes ciudades, como en pequeños cascos históricos, cada vez es más habitual la colaboración laboral entre arquitectos, aparejadores, albañiles y arqueólogos, que frecuentemente trabajan con intereses contrapuestos. En buena parte de las denominadas excavaciones de "gestión", ligadas plenamente al comportamiento del mercado, los arqueólogos priman las actuaciones rápidas frente al trabajo pausado de las tradicionales excavaciones de "investigación".

Algo similar ha ocurrido con las prospecciones realizadas para la creación de los inventarios arqueológicos provinciales. En algunas ocasiones, los inventarios, vistos como una mera herramienta administrativa, presentan errores en la ubicación, cronología o tipología de los yacimientos arqueológicos catalogados (de Soto 2015; Ariño y de Soto 2016: 51). Aunque los inventarios son primordiales para controlar el patrimonio arqueológico y cultural de una región, es necesario realizar una continua puesta al día, a través de la actualización de datos y la realización de nuevas campañas de

prospección destinadas a la detección de nuevos emplazamientos. Este artículo muestra uno de esos casos de descubrimiento de un yacimiento arqueológico a través de una prospección ligada a un proyecto de investigación que motivó una rápida actuación de la administración para su salvaguarda.

En el año 2014 se comenzó un proyecto de investigación cuyo deseo era analizar el poblamiento romano del valle medio del río Tormes empleando la prospección arqueológica como base fundamental⁹⁴. Este ambicioso proyecto llevaba aparejado no sólo el estudio de contextos superficiales, sino también el análisis de zonas donde existía potencialidad de nuevos enclaves y estudios polínicos de la comarca⁹⁵. El conocimiento de la existencia de un campo, denominado "Los Villares", con abundante material cerámico y constructivo, pero no catalogado e inventariado por la Junta de Castilla y León⁹⁶, motivó la realización de una prospección arqueológica y una campaña de sondeos polínicos realizada en el verano de 2015 se incluyera estos campos, no catalogados anteriormente, ubicados en el término municipal de Fresno Alhándiga (Salamanca).

En julio de 2015 mientras se estaban realizando las catas pertinentes se descubrió parte de un mosaico geométrico con representaciones de peces y delfines a tan solo 20 cm. de la superficie (Pérez y de Soto 2017). Este descubrimiento motivó una serie de intervenciones financiadas por la Junta de Castilla y León en las que colaboró la Universidad de Salamanca.

En este artículo vamos a exponer el ejemplo seguido por la administración castellanoleonesa para primero, conocer primero el estado de conservación de los restos y la categoría del enclave sobre el que se estaba trabajando y en segundo lugar y enlazando con el

⁹⁴ Tesis Doctoral en curso.

⁹⁵ Dinámicas socio-ecológicas, resiliencia y vulnerabilidad en un paisaje de montaña: el Sistema Central (9000 cal. BC-1850 cal. AD)" (DÉSIRE).

⁹⁶ Existía un yacimiento denominado Los Villares ubicado al lado contrario del río Alhándiga.

punto anterior, exponer las actuaciones llevadas a cabo hasta el año 2018.

2. Situación geográfica

Geográficamente el enclave de Los Villares se localiza en el término municipal de Fresno Alhándiga, al sureste de la provincia de Salamanca, en terrenos fértiles de la vega del arroyo Alhándiga, uno de los afluentes más importantes del río Tormes a su paso por dicha provincia (Fig. 1). El valle del Tormes es una unidad geográfica que presenta unas características óptimas para la ubicación de asentamientos de aprovechamiento ganadero y cerealístico. Sin lugar a dudas, estas condiciones favorables fueron conocidas y explotadas por los distintos pueblos que habitaron la zona (Maluquer 1956).

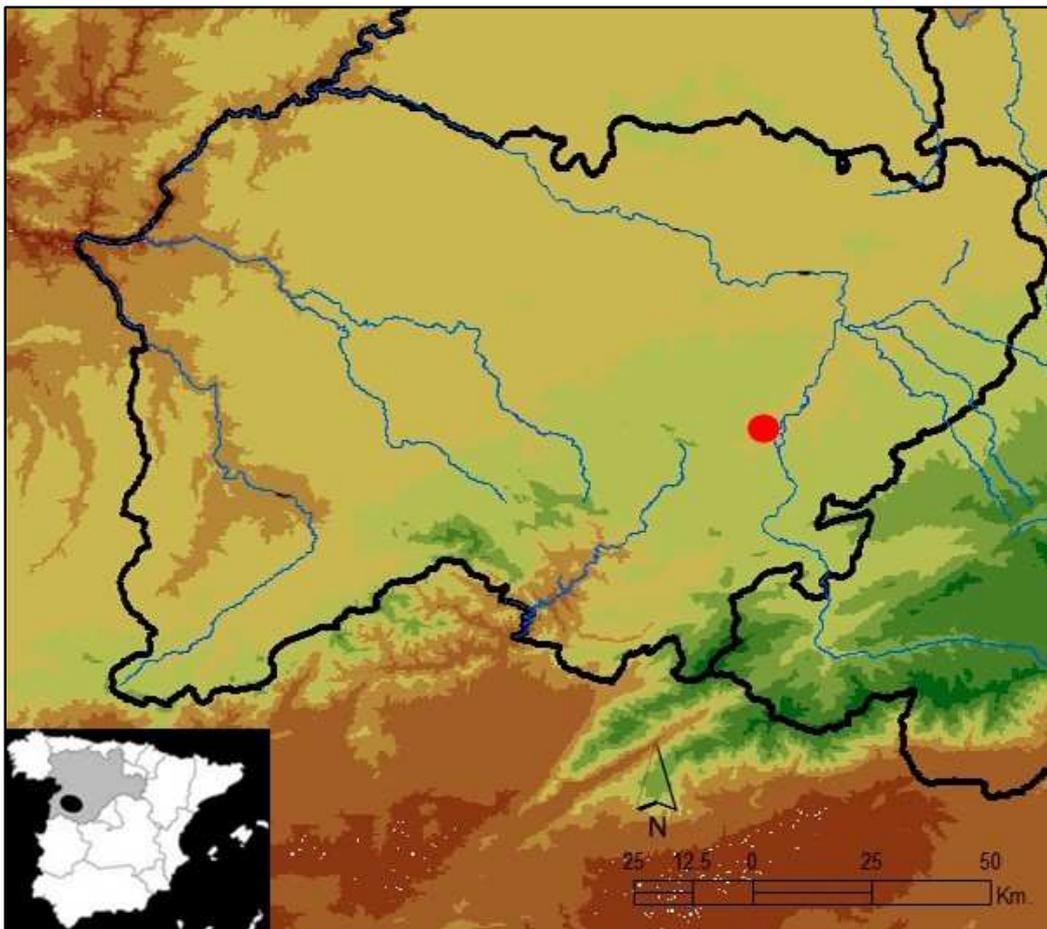


Figura 1 - Situación de Los Villares (Fresno Alhándiga)

3. Primera campaña de excavación

El hallazgo de un mosaico a tan solo 20 cm. de la superficie de arada requería una respuesta rápida de la administración competente para poder plantear actuaciones sobre un bien hasta el momento desconocido. El factor tiempo siempre corre en contra de la arqueología y la conservación, de ahí que fuera necesario conocer la superficie total del pavimento musivo, su estado de conservación y la posible existencia de más pavimentos del mismo tipo.

Los trabajos de excavación se llevaron a cabo entre octubre y diciembre del año 2015 y pusieron de manifiesto algo que era obvio si se tenía en cuenta la escasa potencia del nivel de arada, el elevado grado de arrasamiento al que se había visto sometido el yacimiento por las continuas labores agrícolas. Sin embargo, se pudo recuperar parte de un complejo termal en el que fue posible diferenciar varias estancias, una de ellas pavimentada con mosaico y otras dos con *opus signinum*, y un *hypocaustum* en perfecto estado de conservación. En esta campaña, en la que realizaron dos sondeos, se pudo constatar arqueológicamente un asentamiento rural romano de grandes dimensiones cuya ocupación quedaría constatada gracias al material cerámico de los siglos III al V-VI d. C., aunque posiblemente exista una fase de ocupación anterior que por el momento no ha podido ser detectada. El yacimiento, de cronología romana-tardorromana, presentaba unas características similares a los hallados en otras áreas de la provincia salmantina como Los Villares (Forfoleda), La Mina (Pedroso de la Armuña), Aldealama (La Vellés) (Ariño, 2006), Vega de Santa Bárbara (Alconada) (STRATO, 2003; de Soto, 2015) o La Vega (Villoria y Villorueta) (García Figuerola y Angoso, 1986; Regeras y Pérez, 1997: 51-60).



Figura 2 - Fotografía de las estancias documentadas en la primera campaña de excavaciones: (1) *Frigidarium*; (2) *tepidarium*; (3) *caldarium*.

A pesar de la escasa potencia la excavación permitió documentar tres estancias, una pavimentada con *opus tessellatum* y otras dos con *opus signinum*. Los pavimentos de las estancias estaban bajo un pequeño nivel de derrumbe de *tegulae* e *imbrices* que tuvo que ser retirado para poder observar con claridad el sondeo. La localización de un *hypocaustum* bajo una de las habitaciones permitió la identificación de las estancias y conocer que se estaba trabajando en un complejo termal. De este modo la habitación pavimentada con *opus signinum*, bajo el cual estaba dicha estructura caliente, es el *caldarium*, la habitación del mosaico se corresponde con el *tepidarium* y la tercera habitación, con un pequeño pozo destinado a contener el agua de la limpieza de la habitación, es el *frigidarium* (Fig. 2).

La estancia pavimentada con un mosaico poseía unos muros prácticamente desaparecidos, aunque sí que se pudo documentar el vano de acceso a la habitación. Al igual que los muros de la habitación,

el mosaico hallado no se conservaba entero. Posee unas medidas de 17 m², está enmarcado por un cuadrado de nudos salomónicos, un motivo ornamental frecuentemente en los motivos de los pavimentos de yacimientos hispanorromanos (Blázquez Martínez *et alii*, 1993). En los ángulos del cuadrado se representaron cráteras gallonadas de las que brotan hojas de hiedra. El centro presenta un elemento octogonal en cuyo centro se ha representado un soliforme. El motivo central aparece rodeado por ocho cuadrados en cuyo interior son distinguibles hojas y flores. En la parte intermedia de estos cuadrados se forman ocho triángulos en los que es posible identificar cuatro motivos pisciformes y cuatro delfines (Fig.3) (Pérez y de Soto 2017: 242-244).

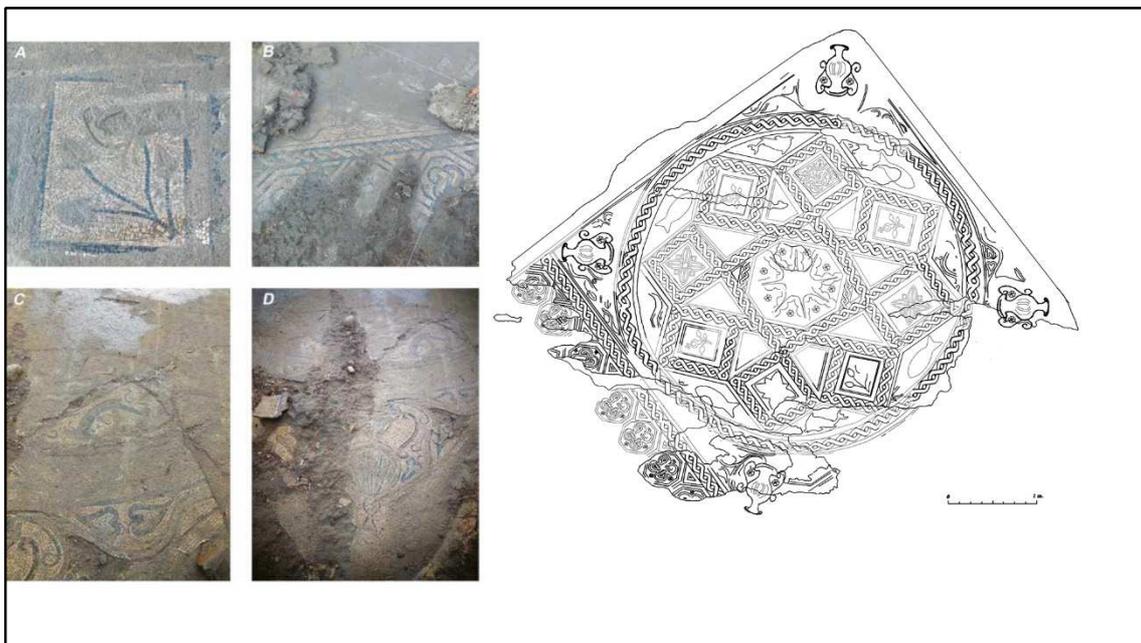


Figura 3 - Detalles del mosaico encontrado (A. motivo vegetal; B. nudos salomónicos; C. delfin; D. delfin y cratera) y reconstrucción hipotética.

El segundo de los sondeos realizado en la campaña del 2015, situado a 40 metros de distancia del principal, pretendía documentar la posible existencia de más estructuras y la profundidad de las mismas. A 40 cm. de profundidad se halló una estructura muraria rectangular que se extendía hacia el este-oeste y estaba cerrada al norte (Pérez y de Soto 2017: 246).

Tras esta campaña se decidió cubrir todas las catas y replantear las formas y los medios por los que enfrentarse al conocimiento de este yacimiento.

4. Estudios no destructivos y excavaciones de 2017 y 2018.

Ante la imposibilidad de detectar un posible límite de las estructuras se decidió utilizar técnicas no invasivas. Las técnicas no invasivas son especialmente útiles para casos como el que se está exponiendo, dificultad para la excavación motivada por ser un campo en uso y desconocimiento prácticamente total del enclave. La empresa *Sot Prospeció* realizó un estudio de georradar y un estudio magnético en el campo principal de los Villares. Este trabajo ayudó a definir los límites del enclave y a poseer un plano aproximado de las estructuras, sus profundidades y las zonas que corrían especial peligro.

Partiendo del plano ofrecido por la empresa de arqueología, la Junta de Castilla y León en colaboración con las dos arqueólogas directoras del proyecto, decidieron comprobar si los datos ofrecidos por el georradar eran correctos y excavar en cinco sectores diferentes donde se presuponía la existencia una vez más de pavimentos duros. Con esto la administración pública sufragaba un proyecto de recuperación y salvamento de un yacimiento, pero también ofrecía por otro lado datos para un proyecto de investigación que de otra forma no podían recuperarse.

La segunda campaña de excavación se realizó en los meses de octubre-diciembre del año 2017. En esta ocasión se realizaron cinco sondeos que resultaron relevantes para conocer el yacimiento arqueológico, pero no tan espectaculares como en la campaña anterior. En todos los sondeos realizados se descubrieron estructuras murarias, pero en ningún caso se conservaban restos de pavimentos duros. Dichas estructuras eran habitaciones cuadrangulares, con suelos de

tierra pisada. Destaca el sondeo número 3, en el que se excavó una escalera que daba acceso a una habitación que quedó fuera de los límites de la cata (Fig. 4).



Figura 4 - Fotografía de sondeos 3 y 4 realizados en el año 2017

A pesar de ser una campaña en la que no se encontraron pavimentos duros sí que se pudo comprobar la extensión del enclave, así como la existencia de materiales relevantes, véase abundancia de *terra sigillata africana* (Pérez et al. e. p.), y pintura mural.

En el año 2018 se volvió a plantear una excavación que deseaba recuperar datos de zonas que corrían especial peligro de destrucción por el arado del campo. Se llevó a cabo una única cata de 12 x 9 metros, a 15 metros de distancia de la cata principal realizada en el primer año (2015), es decir, de la zona termal. Se trataba de una zona absidiada y toda ella recubierta de algún tipo de pavimento duro, lo que motivó la intervención.

La excavación ha puesto al descubierto una compleja estructura absidiada que únicamente conserva un pavimento de *opus signinum* en la zona circular. Además, se documentó una habitación circular con un banco corrido adosado al lateral que iba recubierto de baldosas. Esta habitación no había sido detectada como tal por el georradar debido a la cantidad de derrumbes que poseía sobre sus muros. Su

forma real únicamente fue rebelada cuando se levantaron todas esas capas. Gracias a la cantidad de restos de pintura mural conservados podemos afirmar que esta estancia debía estar decorada con pinturas murales de diversas tonalidades. Esta decoración mural, prácticamente destruida, debía ser geométrica a bandas de colores rojo, blanco, negro y amarillo, ya que no se ha documentado ningún resto con posibles representaciones de otro tipo, ya sea zoomorfa o antropomorfa.

En esta zona llama la atención el potente derrumbe que se excavó, formado por hasta tres capas de derrumbe de tejas curvas y tegulas. A pesar de que los restos principales estaban a tan solo 30-40 cm. de profundidad, los derrumbes han resultado ser preservadores de las estructuras y demás materiales (Fig. 5).



Figura 5 - Excavación practicada en el año 2018

5. Conclusiones

En este breve artículo se ha expuesto la colaboración llevada a cabo durante varios años entre la Junta de Castilla y León y un equipo de arqueólogas que trabajan sobre estructuras de poblamiento en la provincia de Salamanca. La casualidad de un hallazgo fortuito de cierta envergadura motivó una necesidad de conocimiento del yacimiento que beneficiaba a ambas partes. Es decir, se ha llevado a cabo una excavación que podríamos denominar de investigación, pero con todos los trámites de una excavación de urgencia.

Se combinaron los medios económicos de la administración castellanoleonesa con los medios físicos puesto por la investigación para hacer un extraño tándem donde los intereses de ambas partes eran satisfechos. Por un lado, la administración necesitaba conocer un yacimiento de nueva catalogación que corría serio peligro de desaparecer, además de que requería un trabajo inmediato. Por otro lado, las investigadoras necesitaban datos de un yacimiento en el que se estaba trabajando desde el año 2014, ya que todo hacía indicar que era un centro articulador del territorio vinculado a la cercana Vía de la Plata.

Por la experiencia que se ha expuesto en este foro, la administración y la investigación pueden, y deben, colaborar en la salvaguarda del patrimonio. Los intereses no deben estar reñidos siempre que trabajen al compás, los datos obtenidos en estas campañas sirven tanto a unos como a otros, a pesar de parecer intereses lejanos en algunos momentos. En colaboraciones de este tipo evitaríamos la abundante literatura gris que se acumula en las Instituciones públicas sin que se hagan públicos los datos.

6. Bibliografía

ARIÑO GIL, Enrique (2006) - Modelos de poblamiento rural en la provincia de Salamanca (España) entre la Antigüedad y la Alta Edad Media. *Zephyrus*. 59, pp. 317-337.

ARIÑO GIL, Enrique; DE SOTO GARCÍA, M^a de los Reyes (2016) - Técnicas de muestreo en la prospección arqueológica: la experiencia del *Ager Salmanticensis* (Salamanca, España). *Anales de Arqueología Cordobesa*. 27, pp. 35-58.

DELIBES DE CASTRO, Germán.; KEY, Simon; FERNÁNDEZ MORENO, José Javier; RUIZ ZAPATERO, Gonzalo; ANTONA DEL VAL, Víctor; FERNÁNDEZ-POSSE, María Dolores; DEL VAL RECIO, J. (1993) - Los Inventarios al servicio de la Gestión e Investigación Arqueológicas. JIMENO MARTÍNEZ, A.; DEL VAL RECIO, J. M.; FERNÁNDEZ MORENO, José Javier (Ed.): *Inventarios y cartas arqueológicas. Homenaje a Blas Taracena, Soria 1991*. Valladolid: Junta de Castilla y León, pp. 251-262.

GARCÍA FIGUEROLA, M., Angoso, L., (1986) - *Informe de la excavación de la villa romana de "La Vega" (Villoria-Villoruela, Salamanca)*, Informe inédito. Biblioteca del Museo de Salamanca, Salamanca.

MALUQUER DE MONTES, Juan (1956) - *Carta Arqueológica de España. Salamanca*. Salamanca: Diputación Provincial de Salamanca, Servicio de Investigaciones Arqueológicas.

PÉREZ DE DIOS, Verónica (2014) - *El poblamiento romano y tardoantiguo en el Sureste de la provincia de Salamanca*. Trabajo de Fin de Máster UNED (Inédito). Salamanca.

PÉREZ DE DIOS, Verónica.; DE SOTO GARCÍA, M^a de los Reyes (2017) - Los Villares (Fresno Alhándiga, Salamanca): un complejo termal junto a la Vía de la Plata. *Munibe* 68: 237-249.

PÉREZ DE DIOS, Verónica; DE SOTO GARCÍA, M^a de los Reyes; DE SOTO GARCÍA, Isabel; GARCÍA GIMÉNEZ, Rosario (e. p.) - La *terra sigillata* y la cerámica común africana en el yacimiento de Los Villares (Salamanca). Análisis del contexto cerámico y estudio arqueométrico.

REGUERAS, F., PÉREZ OLMEDO, E., (1997) - *Mosaicos romanos de la Provincia de Salamanca*. Salamanca: Junta de Castilla y León. Consejería de Cultura y Turismo.

DE SOTO GARCÍA, M^a de los Reyes (2015) - *El Valle del Río Almar entre la II Edad del Hierro y la Alta Edad Media. Estudio de un microespacio en la Meseta Norte*. Tesis Doctoral (inédita). Universidad de Salamanca.

STRATO (2003) - *Informe técnico. Trabajos de excavación arqueológica integrados en el proyecto de la Red de Riego para la mejora y modernización del regadío de la comunidad de regantes "Vegas del Almar". Términos municipales de Alconada, Coca de Alba, Garcihernández, Peñarandilla y Ventosa del Río Almar (Salamanca)*. Informe inédito. Biblioteca del Museo de Salamanca, Salamanca.