

## NUEVAS APORTACIONES A LA *MILITARIA* ROMANA DE HERRERA DE PISUERGA (PALENCIA, ESPAÑA)

### NEW CONTRIBUTIONS TO THE ROMAN *MILITARIA* OF HERRERA DE PISUERGA (PALENCIA, SPAIN)

Alejandro Antolín Abad  
Universidad de Salamanca  
ORCID: 0000-0003-0475-7257  
alejandroantolin@usal.es

#### Resumen

*La presencia más o menos continuada de tropas (Legio IIII Macedonica, Ala Parthorum y Cohors I Gallica Equitata civium romanorum) en Herrera de Pisuerga durante el Alto Imperio, dejó tras de sí un importante reguero de 'militaria' en el registro material de los yacimientos que componen su conjunto arqueológico. Por este motivo, la reciente revisión de las piezas recuperadas en las excavaciones efectuadas a finales del s. XX en algunos de estos yacimientos, nos han permitido identificar algunos restos de la panoplia empleada por los militares desplegados en Herrera de Pisuerga durante el Principado.*

**Palabras clave:** romanización, 'militaria', armamento romano, Herrera de Pisuerga, campamento romano.

#### Abstract

*The more or less continuous presence of troops (Legio IIII Macedonica, Ala Parthorum and Cohors I Gallica Equitata civium romanorum) in Herrera de Pisuerga during the High Empire left behind an important trail of 'militaria' in the material record of the sites that make up its archaeological ensemble. For this reason, the recent review of the pieces recovered in the excavations carried out at the end of the 20th century at some of these sites has allowed us to identify some remains of the panoply used by the military deployed in Herrera de Pisuerga during the Principate.*

**Keywords:** Romanization, 'militaria', Roman armament, Herrera de Pisuerga, Roman camp.

## Introducción

Desde el descubrimiento de la necrópolis visigoda de Herrera de Pisuerga (Martínez Santa-Olalla, 1933) entre los años 1931-1933 y algunos importantes yacimientos romanos a mediados del s. XX (García y Bellido et al. 1961: 49 y ss.) el número de intervenciones arqueológicas efectuadas en su conjunto arqueológico ha aumentado considerablemente hasta nuestros días, sobre todo tras la declaración en 1993 de su casco histórico como Bien de Interés Cultural<sup>1</sup>.

En este sentido, la gran cantidad de restos materiales recuperados durante los casi cien años de arqueología herrerense y la existencia en la actualidad de un equipo arqueológico multidisciplinar, han permitido que desde 2016, dentro del marco del proyecto desarrollado por la Unidad de Arqueología de IE University y el Instituto de Estudios Pisoraca, titulado: “Arqueología y Arquitectura Civil y Militar en el Norte de Hispania”, se estén realizando exhaustivas revisiones del material arqueológico recuperado<sup>2</sup>. Dentro del amplio espectro de restos, la *militaria* romana constituye uno de los campos de mayor interés e importancia para comprobar, en este caso, la evolución de la *impedimenta* de las tropas (legionarias y auxiliares) que estuvieron desplegadas en Herrera de Pisuerga durante el Principado.

## Una aproximación a los yacimientos estudiados (Fig. 1)

Para este trabajo presentamos una primera valoración de la *militaria* localizada hasta la fecha en el marco del proyecto antes mencionado. Una serie de piezas, la mayoría de ellas inéditas, procedentes de algunas intervenciones realizadas entre 1985 y 1991 en los yacimientos de Escuelas Viejas (1985), La Chorquilla (1987 y 1991), El Asilo (1990), Calle Aguilar (1990) y Estación de Autobuses (1991).

### *Escuelas Viejas*

Este yacimiento localizado en el interior del casco urbano, fue sellado en 1910 tras la construcción de las antiguas escuelas de la localidad. Por este motivo, los investigadores que intervinieron entre 1985-1986 en el solar afirmaron, con relativa seguridad (Pérez González e Illarregui, 1992: 27), que este yacimiento no sufrió hasta el momento de su intervención ningún expolio. En 1985-1986 se realizó un sondeo sin llegar a documentar estructuras, aunque sí se recuperó un importante lote de *militaria*. Además, en intervenciones de urgencia efectuadas en alguna construcción aledaña a la cata se han documentado estructuras y numeroso material arqueológico romano (*Ibid*, 1992: 27).

---

<sup>1</sup> BOCyL del 22 de abril de 1993 N.º 79/1993.

<sup>2</sup> Tanto los restos procedentes de las excavaciones realizadas a lo largo del s. XX como los exhumados durante los últimos trabajos de campo (Pérez González y Arribas Lobo, 2021: 79).

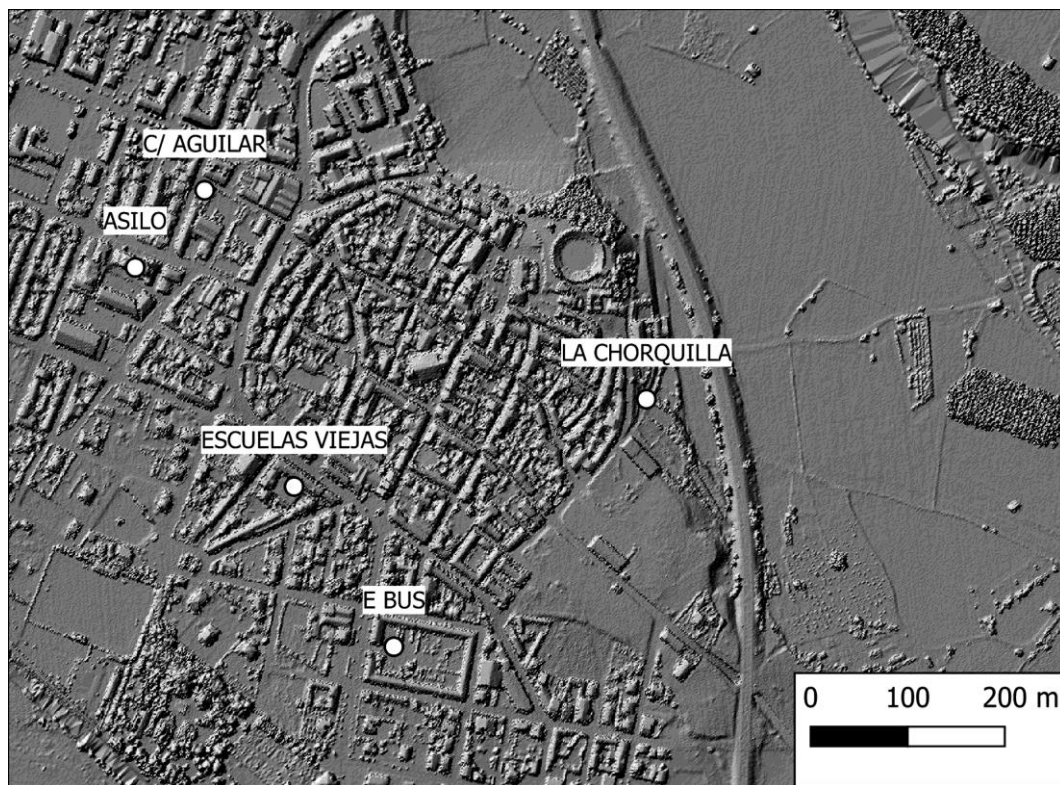


Figura 1. Ubicación de los yacimientos estudiados del conjunto arqueológico.

### *La Chorquilla*

Al noreste de Herrera de Pisuerga, en el extremo de una pendiente abrupta que desciende desde el casco histórico hacia la ribera derecha del Pisuerga, se encuentra la zona de huertas en la que se sitúa este importante yacimiento. Desde sus primeras intervenciones oficiales realizadas por García y Bellido entre 1960-1961 (García y Bellido et al., 1961: 33 y ss.), *la Chorquilla* se ha consagrado como uno de los ejes vertebradores de la investigación arqueológica de la localidad debido a la abundancia y riqueza de sus materiales. Entre estos hallazgos se encontraban restos de las producciones legionarias del taller cerámico de *L. Terentius* y que permitieron a estos investigadores identificar los niveles romanos del yacimiento como un vertedero militar vinculado a la *Legio IIII Macedonica*. En 1976 el prof. A. Balil, de la Universidad de Valladolid, retomó el testigo de los años anteriores e intervino de nuevo en La Chorquilla. Años más tarde, en 1987, C. Pérez González realizó un nuevo sondeo (Pérez González e Illarregui, 1992: 55), el denominado Corte A1, y en 1991 Illarregui intervino realizando algún sondeo más. Durante todas estas remociones se han podido perfilar diferentes

momentos de actividad dentro de los periodos registrados en función de sus materiales. Los hallazgos más antiguos se corresponden con un conjunto lítico de hojas de cuchillo, núcleos, lascas y hojas que sugieren la posibilidad de que el lugar actuase como una zona de transformación de materias primas entre el Calcolítico y el Bronce Final (Palol y Fontaneda, 1969: 292). No obstante, los restos más célebres proceden de los niveles romanos. Así, se tiene constancia arqueológica de acumulaciones materiales fechadas entre el último cuarto del s. I a. C. y los ss. I-III d. C.

### *C/Aguilar*

En abril de 1990 se intervino de urgencia en la C/Aguilar esquina con C/ Argentina (Fig. 2). Se efectuaron dos sondeos en los que se identificaron IV horizontes arqueológicos. El Nivel I, aunque cuenta con material antiguo como un As de *Claudius I*, se corresponde con rellenos contemporáneos que configuran el manto vegetal del solar. El Nivel II es a su vez identificado como el resultado de rellenos medievales y/o modernos para adecuar la zona como una era, función que mantuvo hasta inicios del s. XX. Esto explicaría la gran cantidad de material antiguo en posición secundaria que apareció en su registro. Por último, en sendas intervenciones aparecieron los restos de dos basureros de época romana. El denominado Nivel III, fechado a inicios del s. II d. C. en función de sus restos cerámicos, y el IV con otro vertedero generado durante los reinados de *Augustus* a *Claudius I*.

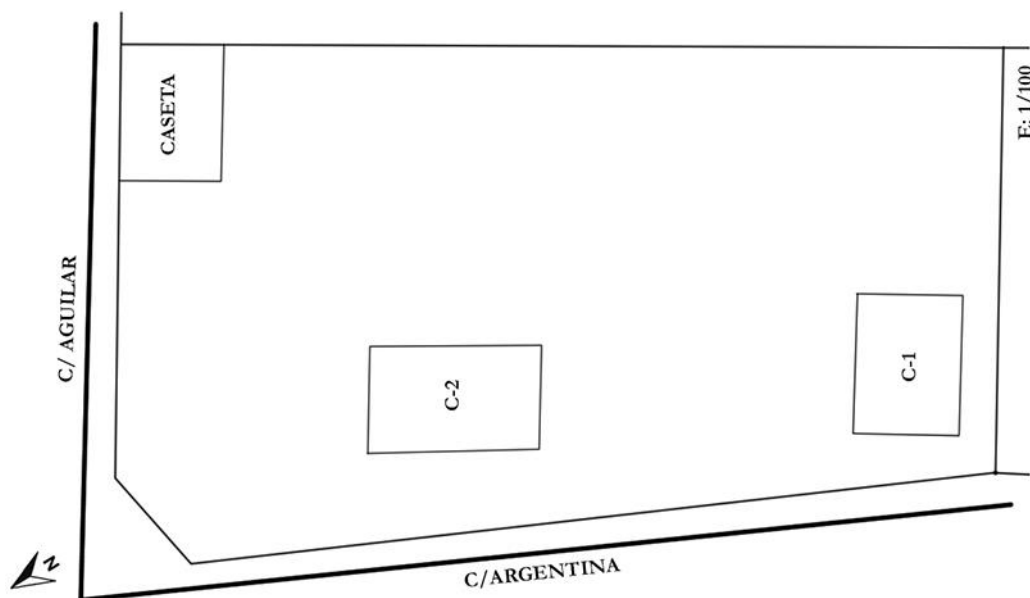


Figura 2. Plano de las intervenciones realizadas en abril de 1990 en la C/ Aguilar extraído y modificado de la Memoria de Excavaciones del solar (E. Illarregui, 1990).

### *Asilo*

A raíz de la construcción de dos edificios en el antiguo solar del convento de los salesianos de Herrera de Pisuerga a inicios de 1989, se localizó un potente vertedero romano en el extremo oeste de la parcela afectada (Pérez González e Illarregui, 1992: 58). La excavación del solar en 1990 reveló la existencia de acumulaciones ligeramente posteriores a las localizadas en otros basureros romanos del conjunto arqueológico herrerenense, encuadradas a partir de la segunda mitad del s. I d. C. Esta primera intervención, y otra realizada en 1993 documentaron una gran cantidad de materiales romanos en una potencia de 2 metros (Ibid., 1992: 58).

### *Estación de Autobuses*

Seguimiento arqueológico realizado en 1991 en la zona de la Estación de Autobuses de Herrera de Pisuerga. Durante las labores arqueológicas se recuperó un escaso número de restos metálicos de hierro y bronce.

### **Una valoración en conjunto de los restos**

Durante el estudio realizado se han identificado varios ejemplos de diversa índole: elementos activos como puntas de proyectiles, pasivos como restos de la impedimenta u otros objetos castrenses como piquetas o vientos (Figs. 3-5).

### *Armas arrojadizas*

Hemos podido localizar un nuevo fragmento de *pilum* (90/2/AS/13)<sup>3</sup> que todavía conserva su punta piramidal y una parte de su vástago de sección cuadrangular, fracturado en su extremo proximal. Se trata de un resto muy similar a otro recuperado en el Nivel 1 de las *Eras Bajas* (Fernández Ibáñez, 1992: 99, Lám. 1; Pérez González, 1996: 102, Fig. 5; Pérez González y Arroyo, 2003: 39, Fig. 22). De este tipo de armamento se conocen otros dos apliques del Nivel V de San Millán (Pérez González, 1996: 102, Fig. 5; Fernández Ibáñez, 2010: 106, 113, Fig. 4,5 y 4,7) que servían como tope para la sujeción de los remaches que anclaban el vástago metálico al astil de madera y un posible resto metálico, de forma piramidal, compuesto por laminas molduradas (Fernández Ibáñez, 2010: 106, 113, Fig. 4,8).

También relacionados con el armamento arrojadizo encontramos los regatones. Estos apliques cónicos, elaborados en hierro servían de contrapeso de las armas enastadas (jabalinas, lanzas, *pila*...) y como elemento de anclaje al terreno. Dentro del registro herrerenense existen al menos dos tipologías bien diferenciadas entre sí de este tipo de restos: por un lado, aquellos que, como el que presentamos en este trabajo (87/1/2/CHO/A1/NV/409), presentan un remate moldurado abotonado en su extremo inferior, y otros completamente cónicos. La pieza

<sup>3</sup> Número de sigla provisional encargado de agilizar la identificación de los materiales dentro de su registro arqueológico. Está compuesta por: año de excavación, número de intervención, tipo de material (2= metales), abreviatura del yacimiento, cata, nivel y número de pieza.

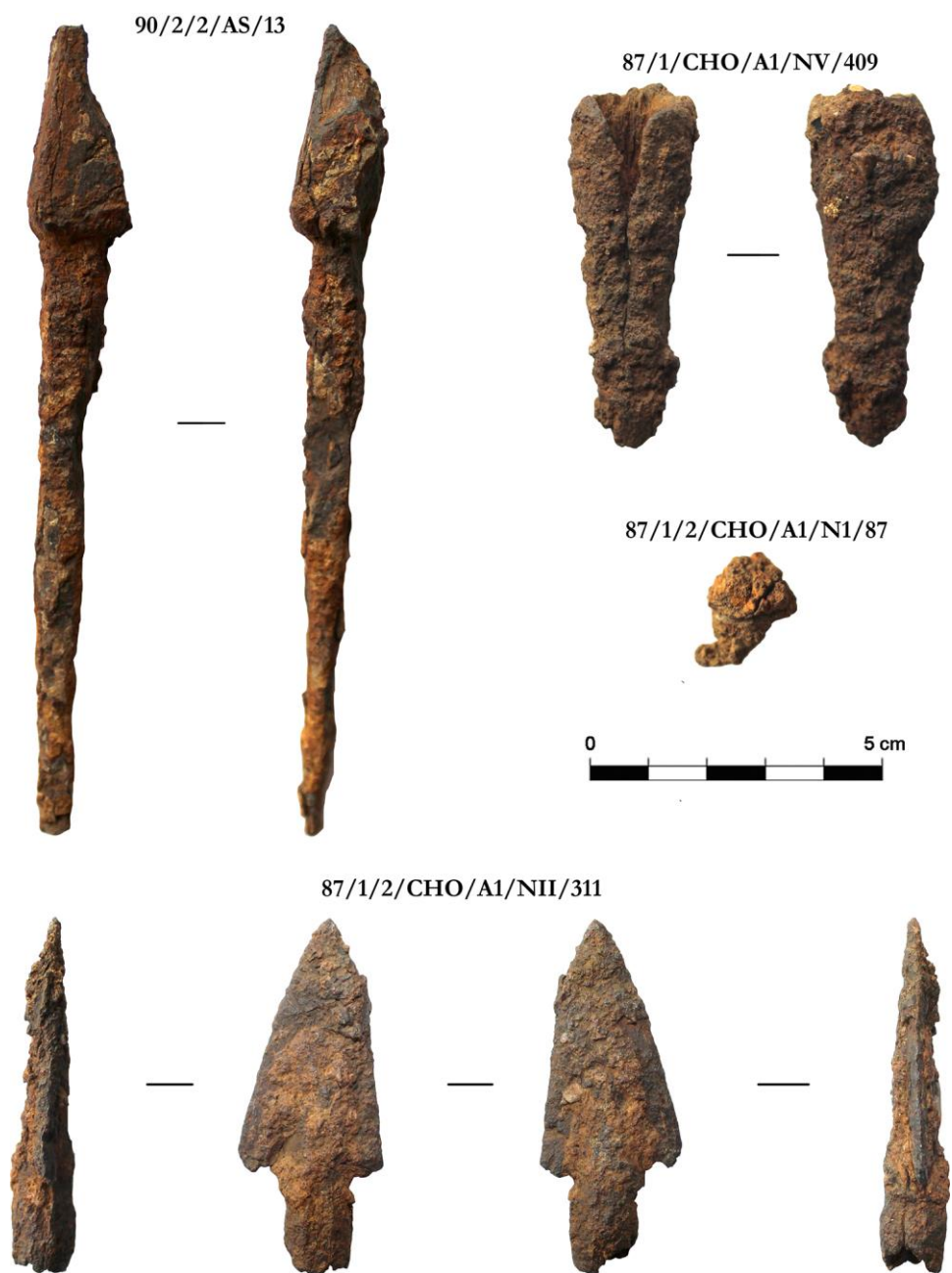


Figura 3. Restos metálicos elaborados en hierro.

recuperada, de cronología augustea, procede del Nivel V del Corte A1 de La Chorquilla (1987) y tiene la misma tipología que los recuperados en Cuartel I (Fernández Ibáñez, 2004: 241, Fig. 6, B.) y otro de procedencia incierta publicado en 1994 (Fernández Ibáñez, 1994: 13, Fig. 2). Aunque este tipo de regatones aparece en los registros arqueológicos de otros yacimientos romanos del Rin como Rheingönheim (Bishop y Coulston, 2016: 81, Fig. 38, 17 y 18), dado que aparecen en niveles arqueológicos de diferentes cronologías por el momento no podemos vincular su tipología con un horizonte determinado. El segundo grupo de regatones lo componen aquellos restos cónicos de tipología simple y está representado por un resto procedente de La Chorquilla (Fernández Ibáñez, 2005b: 189, n.º 16 y 190, Fig. 2, n.º 1), y al menos otros tres restos de procedencia incierta (Pérez González et al., 1991: 24; Fernández Ibáñez, 2002: 79, Fig. 14, 10 y 11; Fernández Ibáñez, 2005b: 189, n.º 15 y 190, Fig. 2, 4). La simplicidad de su forma y su amplia pervivencia de nuevo imposibilitan su adscripción tipológica a un único horizonte cronológico. También existen restos fracturados que no ha sido posible encuadrar por el momento con alguno de estos tipos como la pieza procedente de La Chorquilla (Fernández Ibáñez, 2005b: 198, n.º 17; 190, Fig. 2, n.º 2) y otra de Cuartel I (Fernández Ibáñez, 2010: 106 y 113, Fig. 4,3).

Por otro lado, se conocen varios elementos de arquería como una oreja ósea de arco compuesto (Pérez González e Illarregui, 2006: 122, Fig. 9; Illarregui, 2008a: 104 y 116, Fig. 29; Illarregui, 2008b: 26-35) al que unir una nueva punta de aletas de hierro (87/1/2/CHO/A1/NII/311) con empuñadura tubular procedente del Nivel II del Corte A1 de La Chorquilla (1987), similar a otra flecha de triple aleta descubierta en el Nivel V de San Millán (Pérez González, 1996: 101, Fig. 4), aunque consideramos más factible relacionar este último resto con un proyectil de *pila catapultaria* como los identificados en Monte Bernorio (Torres-Martínez et al., 2012: 150, Fig. 14).

### *Impedimenta*

Conocemos actualmente varios fragmentos de casco en el registro herrereño como un soporte remachado para la sujeción de una cimera recuperado en el Cuartel I (Pérez González, 1996: Fig. 5; Vega Avelaira, 2006: 478-479, Fig. 5,1.) de un casco de tipo Weisenau según Vega Avelaira (2006: 478), aunque pudiera relacionarse con otro modelo diferente. También se conocen dos porta-cascos, uno recuperado en la Plaza Mayor de Herrera de Pisuerga (Illarregui y Sarabia, 2008: 126, Lám. 1) y otro de procedencia incierta (Pérez González et al., 1981: Lám. 4). A estos hallazgos debemos sumar un nuevo y posible, aunque no sin dudas, aplique suspensor de elementos ornamentales realizado en cobre o aleación; un porta-plumas (90/2/2/AS/1) localizado en el Nivel Antiguo del Asilo (1990). Este tipo de soportes dobles se ubicaban en dos laterales de la galea, a la que solían ir fijados mediante remaches. La pieza recuperada está fracturada precisamente por la zona en la que se encontrarían sus anclajes. Además, de las excavaciones realizadas en la C/ Aguilar procede un fragmento muy deteriorado de una posible placa de *baltens* (90/1/2/AG/S2/NIV/6) realizada sobre una lámina repujada de cobre o aleación, moldurada y con una espina en su vertical, en lo que



Figura 4. Restos metálicos elaborados en cobre y/o aleación.



suponemos era el eje central de la pieza. El resto presenta un elevado estado de corrosión que no nos permite extraer muchas más consideraciones al respecto. No obstante, podemos percibir que es sustancialmente diferente a la recuperada en Cuartel I (Fernández Ibáñez, 2004: 242 y 266, Fig. 9, D y 271, Lám. 3).

Además, en el Nivel III-IV de la Cata V de La Chorquilla (1991) se recuperó un aplique circular convexo con los bordes ligeramente vueltos (91/1/2/CHO/CV/NIII-IV/282) sin decoración y con un remache piramidal en su cara interna para favorecer su anclaje. El resto, muy deteriorado, fue realizado a partir de una lámina fina de cobre o aleación repujada. Pudiera tratarse de un aplique de *balteus*, en concreto de uno de los elementos ornamentales circulares que en algunas ocasiones se incrustaban en los faldellines militares. Algunos de estos modelos aparecen representados en la epigrafía funeraria del *limes* como caso de *C. Largennius* (Estrasburgo) anterior al 43 a. C. (CIL XIII, 7255), el de *Tib. Iulius Abdes Panthera* (Bingen am Rhein) fechado entre el 22 y el 40 d. C. (CIL XIII 7514), el de *Hyperanor* (CIL XIII 7513) procedente de Bingerbrück fechado entre los reindados de *Tiberius-Claudius* (Bishop, 1992: n.º 4), Los restos localizados en Bonn de *Q. Petilius Secundus* (CIL XIII, 08079) fechado entre el 39 y el 70 d. C., *Pintains* (CIL XIII, 8098) también de la primera mitad del s. I d. C. y los restos de otros posibles *miles* de nombres desconocido recuperados Alemania (Bishop, 1992: N.º 6, 10). También se conocen restos en Mainz<sup>4</sup> como el epígrafe de *P. Flavoleius Cordus* (CIL XIII, 7255) anterior al 43 d. C., el de *C. Faltonius Secundus* (CIL XIII, 6960) 43-70? d. C., *Genialis* (CIL XIII, 11868) de época flavia junto a otros restos desconocidos (Bishop, 1992: N.º 17, 18). En Mannheim existe otra alusión de la primera mitad del s. I d. C. (Bishop, 1992: N.º 21) y en Wiesbaden la estela de *Licinius* (CIL XIII, 07582) entre otros. Por incluir además algunos ejemplos de restos arqueológicos, se han recuperado fragmentos de *baltea* muy similares al resto recuperado en Herrera de Pisuerga en Rheingönheim, Londres o Carleon (Bishop, 1992: 95, Fig. 14). Por este motivo, si tenemos en cuenta la cronología de los restos germánicos, podemos ubicar la factura de la pieza en algún momento ubicado en la primera mitad del s. I d. C. No obstante, también cabe la posibilidad de que se trate de un aplique decorativo ecuestre como los tipos 1-12 de Bishop (1988).

Por otro lado, en la Estación de Autobuses se recuperó una tachuela de pequeño tamaño (91/2/2/E. BUS/1) que pudiera pertenecer, a algún aplique decorativo. Finalmente, otro de los marcadores arqueológicos que evidencian la presencia de tropas y civiles en un determinado yacimiento son las tachuelas de *caliga*. A lo largo de los años han aparecido varios elementos de este tipo en el registro herricense, a los que sumamos un nuevo resto identificado en el Nivel 1 del corte A1 de La Chorquilla (1987) (87/1/2/CHO/A1/NI/87).

<sup>4</sup> Donde también han aparecido algunos restos arqueológicos como la tira de un faldellín (Lindenschmit, 1870, Heft 10, Taf. 4, 2; Bishop, 1992: 92 y ss.)



Figura 5. Piquetas de *papilionum* localizadas en Herrera de Pisuerga.

### *Equipamiento castrense*

Sabemos gracias a algunas referencias literarias más o menos contemporáneas (*B. Afr. XIX*) y a varios hallazgos arqueológicos como los fragmentos de Vindolanda (Bishop y Coulston, 1993: 102), Newstead o Birdoswald (Wilmott, 1997: 334) que los militares romanos solían instalare en tiendas de cuero denominadas *papilionum* o *tabernaculum* asignadas a un *contubernium*. Estas tiendas se anclaban al terreno empleando unas piquetas o vientos de hierro (Van Driel-Murray, 1990; Bishop y Coulston, 1993: 62-63, 102, 155. Feugère, 1993: 232). Lo más probable es que la mayor parte fueran realizados en madera como demuestran algunos hallazgos de los excepcionales yacimientos de Vindolanda y Mollins (Bishop y Coulston, 2016: 121, Fig. 67).

En el caso de Herrera, estos elementos ya habían sido mencionados anteriormente (Pérez González, 1996: 100, Fig. 3; Pérez González e Illarregui, 2006: 125, Fig. 14) con la publicación de una de las piezas aquí presentadas (1985/1/2/ESC/3) y con otra que no hemos podido localizar. No obstante, consideramos interesante presentar en conjunto un lote de 6 restos procedentes de las Escuelas Viejas (1985) y un resto recuperado en La Chorquilla (1991). El conjunto de piquetas recuperado en las Escuelas Viejas presenta unas características técnicas muy similares. Todas ellas están compuestas por un vástago alargado triangular de sección cuadrangular apuntado en su parte proximal y aplastado en su extremo distal. Presentan un ensanche, consecuencia de la perforación realizada en caliente por el *ferrarius*, en el que se alberga la argolla metálica que permite la sujeción de los atalajes de la tienda. En función de los restos identificados, somos capaces de distinguir tres tamaños bien diferenciados: Los restos de mayor longitud presentan 28 y 27cm de largo y se corresponden con las piquetas (1985/1/2/ESC/1-2). El siguiente grupo ronda los 25cm y lo componen tres restos (1985/1/2/ESC/3-5). El último de los restos de este tipo (1985/1/2/ESC/6) (Pérez González, 1996: 100, Fig. 3) mide 18cm. El hallazgo de La Chorquilla (1991) se corresponde con un fragmento de piqueta rematado en “I” (91/1/2/CHO/C4/NIII/204) idéntico a los restos identificados en El Pedrosillo (Morillo, 2008: 85, Fig. 9).

### Catálogo de piezas

#### *Armas*

N.º 90/2/2/AS/13. / Identificación: extremo distal de proyectil de catapulta o *pilum*. / Procedencia: *Asilo* 1990. / Descripción: Punta piramidal de *pilum* que todavía conserva parte de su vástago de sección cuadrangular. / Medidas: 12,52cm largo; 1,45cm ancho de punta; 0,88 cm ancho de vástago; 31,55g. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 87/1/2/CHO/A1/NV/409. / Identificación: regatón. / Procedencia: *La Chorquilla* 1987, Corte A1, Nivel V. / Descripción: fragmento proximal de un regatón de forma cónica. Su extremo se encuentra rematado por un botón romboidal. / Medidas: 5,99cm largo; 1,97cm anchura en la parte superior; 1,40cm anchura en la base; 22,34g. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conserva-

ción: regular. / Cronología: s. I a. C. – 1ª mitad I d. C.

N.º 87/1/2/CHO/A1/NII/311. / Identificación: punta de flecha. / Procedencia: *La Chorquilla* 1987, Corte A1, Nivel II. / Descripción: Punta de flecha de aletas con enmangue tubular prácticamente completa y ligeramente torcida. / Medidas: 5,59cm largo; 2,30cm ancho; 0,92cm espesor; 9,79g. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: bueno. / Cronología: primera mitad s. I d. C.

### *Impedimenta*

N.º 90/2/2/AS/1. / Identificación: posible porta plumas de casco. / Procedencia: *Asilo* 1990, Nivel Antiguo. / Descripción: Fragmento laminar en forma de "U" posiblemente empleado como elemento de sujeción de adornos plumíferos en un casco. / Medidas: 1,05cm largo; 2,81cm ancho; 0,13cm espesor; 2,37g. / Material: Ae y-o aleación. / Factura: repujado. / Estado de conservación: bueno. / Cronología: s. I d. C.

N.º 90/1/2/AG/S2/NIV/6. / Identificación: posible placa de *baltens*. / Procedencia: *C / Aguilar* 1990, Corte II, Nivel II. / Descripción: Fragmento rectangular de lámina repujada con una espina acanalada en su parte central. / Medidas: 2,71cm largo; 1,16cm ancho; 0,04cm espesor; 0,089g. / Material: Ae y-o aleación. / Factura: repujado. / Estado de conservación: muy malo. / Cronología: s. I d. C. aunque según la memoria (Illarregui, 1990) procede de un relleno medieval y-o moderno.

N.º 91/2/2/E.BUS/1. / Identificación: tachuela o aplique laminar con decoración. / Procedencia: *Estación de Autobuses* 1991, sondeo realizado con máquina. /

Descripción: Tachuela bidiscooidal, de aspecto similar a una lucerna. Presenta un apéndice en su parte anterior para ser remachado doblado hacia su interior. / Medidas: 11,97cm de largo; 1,17cm, de ancho, 0,01cm espesor, 0,78 g. / Material: Ae y-o aleación. / Factura: repujado. / Estado de conservación: bueno. / Cronología: s. I d. C. (En su bolsa ponía: "todo fundamentalmente Claudio).

N.º 87/1/2/CHO/A1/NI/87. / Identificación: tachuela de *caliga*. / Procedencia: *La Chorquilla* 1987, Corte A1, Nivel I. / Descripción: clavo de cabeza ancha y vástago corto empleado para dotar una mayor sujeción a las *caligae* militares. / Medidas: 1,99cm largo; 1,39cm ancho en la cabeza; 0,48cm anchura del vástago; 3,50g. / Material: Fe. / Factura: Forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: primera mitad s. I d. C.

N.º 91/1/2/CHO/CV/NIII-IV/282. / Identificación: aplique de faldellín de *baltens*. / Procedencia: *La Chorquilla* 1991, Cata V, Nivel III-IV. / Descripción: fragmento laminar circular de pinjante ecuestre con un apéndice puntiagudo en la cara interna de su parte trasera para facilitar su remachado, / Medidas: *c.* 4cm Ø; 0,012cm espesor; 3,98g. / Material: Ae y-o aleación. / Factura: repujado. / Estado de conservación: regular. / Cronología: primera mitad del s. I d. C.

### *Otros objetos militares*

N.º 1985/1/2/ESC/1. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular completa que conserva parcialmente su argolla. La parte superior se encuentra ligeramente ensanchada para facilitar el golpeo. / Medidas: (Vástago) 28,56

cm largo; 2,49cm ancho; 2,83cm espesor; (Argolla) 1,20cm espesor. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 1985/1/2/ESC/2. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular completa que conserva parcialmente su argolla de sección rectangular. La parte superior se encuentra ligeramente ensanchada para facilitar el golpeo de igual manera que la zona en la que se encuentra la argolla. / Medidas: (Vástago) 27,11cm largo; 2,43cm ancho; (Argolla) 0,81cm largo; 0,74cm ancho; 2,17cm espesor. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 1985/1/2/ESC/3. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular casi completa que conserva su argolla de sección rectangular. La parte superior está aplanada para facilitar el golpeo. / Medidas: (Vástago) 25,74cm largo; 3,26cm ancho; 3,41cm espesor; (Argolla) 1,47cm largo; 1,12cm ancho. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 1985/1/2/ESC/4. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular casi completa que conserva su argolla de sección rectangular. La parte superior está aplanada para facilitar el golpeo. La parte que atraviesa la argolla también está ensanchada. / Medidas: (Vástago) 25,3cm largo; 3,19cm ancho; 2,67cm espesor; (Argolla) 0,83cm largo;

0,43cm anchura. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 1985/1/2/ESC/5. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular completa que conserva parcialmente su argolla de sección rectangular en su parte distal. La parte superior se encuentra ligeramente ensanchada para facilitar el golpeo. / Medidas: (Vástago) 25,36cm largo; 3,41cm ancho; 3,11cm espesor; (Argolla) 1,20cm largo; 0,85cm ancho. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 1985/1/2/ESC/6. / Identificación: piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: Intervención realizada en 1985 en las *Escuelas Viejas*. / Descripción: Piqueta de sección rectangular completa que conserva su argolla de sección rectangular. La parte en la que se encuentra la argolla está ensanchada y su extremo proximal está doblado. / Medidas: (Vástago) 18,39cm largo; 1,57cm ancho; 2,64cm espesor; (Argolla) 1,08cm largo; 0,81cm anchura. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

N.º 91/1/2/CHO/C4/NIII/204. / Identificación: posible piqueta de *papilionum* o *tabernaculum*. / Procedencia: *La Chorquilla* 1991, Corte 4, Nivel III. / Descripción: Fragmento apuntado con un remate en forma de "T" plano La parte en la que se encuentra la argolla está ensanchada y su extremo proximal está doblado. / Medidas: 8,85cm largo; 3,27cm ancho; 1,60cm espesor. / Material: Fe. / Factura: forja. / Estado de conservación: regular. / Cronología: s. I d. C.

## Conclusiones

La evolución ocupacional de Herrera de Pisuerga durante el periodo altoimperial romano estuvo marcada por las sucesivas castramentaciones militares de su solar. Todas estas fases generaron una gran acumulación de diversos restos materiales que, en algunas ocasiones, contienen piezas o fragmentos de armamento romano. La identificación arqueológica de estos niveles de materiales y el posterior estudio de las piezas identificadas permiten conocer mejor la cultura material bélica que rodeaba a estos cuerpos militares que ocuparon el solar herrereense.

En este sentido, los distintos proyectos, simultáneos y multidisciplinares, que se están llevando a cabo en Herrera de Pisuerga nos están permitiendo realizar nuevas aportaciones al conocimiento del pasado arqueológico de la localidad. En el caso concreto de la *militaria*, la identificación de varios restos armamentísticos y campamentales, de cierta entidad e inéditos, ha favorecido la elaboración de este trabajo. Esta primera aproximación a la *militaria* herrereense permite, de la mano de las nuevas aportaciones materiales, arrojar más luz sobre el equipo de las unidades desplegadas en el conjunto arqueológico, al mismo tiempo que prepara el terreno para futuras investigaciones y publicaciones sobre el tema.

Todo ello con la intención de permitirnos en un futuro comprender mejor la materialidad bélica de las diferentes unidades que participaron en la incorporación de la *Hispania Citerior Tarraconensis* a la órbita imperial durante el principado y estuvieron desplegadas en el norte de Hispania.

## BIBLIOGRAFÍA

- BISHOP, M. C. (1988): “Cavalry equipment of the Roman army in the first century A.D.”. En J. C. Coulston (ed.). *Military Equipment and the Identity of Roman Soldiers: Proceedings of the Fourth Roman Military Equipment Conference*. Oxford, BAR International series 394, pp 67-195.
- (1992): “The early imperial “apron””. *Journal of Roman Military Equipment Studies*, 3, pp. 81- 104.
- BISHOP, M. C.; COULSTON, J. C. N. (1993): *Roman military equipment from the Punic Wars to the Fall of Rome*. Cheltenham.
- (2016): *Equipamiento militar romano*. Salamanca.
- FERNÁNDEZ IBÁÑEZ, C. (1992): “El conocimiento de la antigua “Pisoraca” a través de los metales romanos”. En C. Pérez González *et alii*, *Papeles hererenses I*. Palencia, pp. 96-104.
- (1994): “Un castrum legionis en Herrera de Pisuerga (Palencia)”. *O Rumor da Fraga*, 7, pp. 11-14.
- (2002): “Metalistería bélica de la Legio IIII Macedonica procedente de su campamento en Herrera de Pisuerga: Palencia, España”. En Á. Morillo Cerdán (coord.), *Arqueología militar romana en Hispania*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Hoffmeyer, pp. 381-394.
- (2004): “Metales romanos de Herrera de Pisuerga (Palencia). El yacimiento de “El Cuartel-I”: Los primeros asentamientos militares”. *Sautuola*, 10, pp. 238-279.
- (2005a): “Metalistería militar romana en el norte de la península ibérica durante los periodos republicano y altoimperial”. En C. Fernández Ochoa (coord.) y P. García Díaz (aut.), *Unidad y*

- diversidad en el arco Atlántico en época romana: III Coloquio Internacional de Arqueología en Gijón*, Gijón, pp. 203-228.
- (2005b): “Objetos metálicos del asentamiento militar romano de Herrera de Pisuerga (Palencia). Excavaciones de A. García y Bellido (1960-61)”. En M. Bendala Galán, C. Fernández Ochoa, R. M. Durán Cabello y Á. Morillo Cerdán (coords.), *La arqueología clásica peninsular ante el tercer milenio: en el centenario de A. García y Bellido (1903-1972)*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, pp. 187-202.
- (2010): “Restos del armamento de “La Legio IIII Macedonica” hallados en su campamento de Herrera de Pisuerga (Palencia, España)”. *Gladius*, 30, pp. 99-116.
- FEUGÈRE, M. (1993): *Les armes des romains de la république à l’antiquité tardive*. París
- GARCÍA Y BELLIDO, A.; FERNÁNDEZ DE AVILÉS, A.; BALIL ILLANA, A.; VIGIL PASCUAL, M. (1961): “Memoria de las excavaciones arqueológicas efectuadas en Herrera de Pisuerga: I Campaña de 1960”. *Publicaciones de la Institución Tellez de Meneses*, 22, pp. 21-120.
- ILLARREGUI GÓMEZ, E. (2008a): “El arco articulado en el ejército romano y en los enemigos de Roma”. *Oppidum: cuadernos de investigación*, N.º extra 1, pp. 91-116.
- (2008b): “El arco compuesto: un arma revolucionaria en la antigüedad”. *Revista de arqueología*, 321, pp. 26-35.
- ILLARREGUI GÓMEZ, E.; SARABIA ROGINA, P. (2008): “Actuaciones arqueológicas en el yacimiento de Herrera de Pisuerga (Palencia). 2005-2008”. *Oppidum: cuadernos de investigación*, 4, pp. 112-131.
- LINDENSCHMIT, L. (1870): *Die Altertümer unserer heidnischen Vorzeit*, 4, Mainz.
- MARTÍNEZ SANTA-OLALLA (1933): *Excavaciones en la necrópolis visigoda de Herrera de Pisuerga (Palencia)*, Junta Superior de Investigaciones y Antigüedades, 125, Madrid.
- MORILLO CERDÁN, Á. (2008): “Criterios arqueológicos de identificación de los campamentos romanos en Hispania”. *Salduie*, 8, pp. 73-93.
- PALOL Y SALELLAS, P. DE; FONTANEDA, E. (1969): “Nuevos hallazgos arqueológicos de la región de Valladolid (III)”. *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, 34-35, pp. 289-312.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C. (1996): “Asentamientos militares en Herrera de Pisuerga”. En C. Fernández Ochoa (coord.), *Los finisterres atlánticos en la antigüedad: época prerromana y romana (Coloquio internacional). Homenaje a Manuel Fernández Miranda*. Madrid, pp. 91-102.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ARANA MONTES, M.; PÉREZ GONZÁLEZ, M. L. (1981): “Pisoraca: desde sus orígenes a los visigodos”. *Publicaciones de la Institución Tellez de Meneses*, 45, pp. 133-165.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ARRIBAS LOBO, P. (2021): “Eigrafía anfórica de Herrera de Pisuerga (Palencia, España)”. *Oppidum: cuadernos de investigación*, 17, pp. 77-116.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ARROYO RODRÍGUEZ, L. A. (2003): *Herrera de Pisuerga: aproximación histórica*. Ayuntamiento de Herrera de Pisuerga, Palencia.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ILLARREGUI GÓMEZ, E. (1992): “Aproximación al conocimiento del conjunto arqueológico de Herrera de Pisuerga”. En C. Pérez González *et alii.*, *Papeles berreenses I*. Palencia, pp. 13-90.
- (2006): “Producciones militares en el campamento de la Legio IIII Macedonica en Herrera de Pisuerga”. En Á. Morillo Cerdán (coord.), *Arqueología militar romana en Hispania II. Producción y abastecimiento en el ámbito militar*. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León, pp. 111-133.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ILLARREGUI, E.; FERNANDEZ IBÁÑEZ, C. (1991): “Pisoraca. un interesante conjunto de yacimientos arqueológicos”. *Revista de Arqueología*, 120, pp. 18-26.

- TORRES-MARTÍNEZ, J. F.; MARTÍNEZ VELASCO, A; DE LUÍS MARIÑO, S. (2012): “El oppidum de Monte Bernorio en la Cantabria Histórica. Nueve siglos de historia”. *Kobie, Serie Paleoantropológica*, 31, pp. 137-156.
- VAN DRIEL-MURRAY, C. (1990): “New lights on old tents”. *Roman Military Equipment Stud*, 1, Vol. 1, pp. 109-137.
- VEGA AVELAIRA, T. (2006): “Cascos imperiales romanos procedentes de Hispania”. En Á. Morillo Cerdán (coord.), *Arqueología militar romana en Hispania II. Producción y abastecimiento en el ámbito militar*. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de León, León, pp. 467-491.
- WILLMOT T; HIRD, L. IZARD, K.; SUMMERFIELD, J. (1997): *Birdoswald. Excavations of a Roman fort on Hadrian's Wall and its successor settlements: 1987-92*. English Heritage Archaeological Report Series, 14.