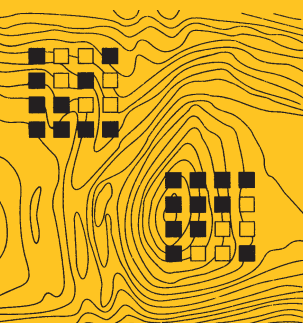


Año 2024. urtea

N.º 36. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Excavación en el castillo de Valtierra. 8.^a campaña. 2024

Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez

Sumario / Aurkibidea

Trabajos de Arqueología Navarra

Año 2024. urtea - N.º 36. zk.

ARTÍCULOS / ARTIKULUAK

Manufactura, tecnología y uso de la industria ósea del yacimiento de la cueva de Zatoya (Abaurrea Alta, Navarra) María Amparo Laborda Martínez	13
El túmulo B de Llanos de Escudero II (Bardenas Reales de Navarra) y los enterramientos en cista en el Alto Valle del Ebro Jesús Sesma Sesma, María Luisa García García, Sonia Díaz Navarro, Ana Mercedes Herrero Corral, David Álvarez Polanco, Sara Fernández Recio, Héctor Arcusa Magallón, Manuel Rojo Guerra	59
La fosa sepulcral de La Saga (Cáseda, Navarra): análisis de la composición poblacional y alteraciones postdeposicionales Sonia Díaz Navarro, Ana Maria Silva, Rebeca García González, Jesús García Gazolaz, Jesús Sesma Sesma, Manuel Ángel Rojo Guerra	115
El complejo termal de El Villar de Ablitas Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres	143
En torno al poblamiento antiguo y medieval a orillas del Ebro: el yacimiento arqueológico de Resa (Andosilla, Navarra) Josu Narbarte, Manex Arrastoa Mendizabal, Ekhine García-García, Oihane Mendizabal Sandonís, Maite Iris García-Collado, Sandra Jiménez López, Aitor Pescador Medrano, Lourdes Herrasti Erlogorri, Juantxo Agirre Mauleón	163
Exhumación de una fosa común de la Guerra de la Independencia en El Carrascal (Unzué, Navarra) Raquel Unanua, Lourdes Herrasti, Igone Etxeberria, Francisco Etxeberria	195

Sumario / Aurkibidea

NOTICIAS / BERRIAK

Intervención arqueológica en la cueva de Abauntz (Arraitz-Orkin). Resumen de la campaña 2024 y nuevas dataciones

Andion Arteaga-Brieba, Mikel Arlegi, Carmen Alonso-Llamazares, Martin Arriolabengoa, Aitor Burguet-Coca, Miriam Cubas, Felipe del Cojo, Mónica Fernández-García, Asier Gómez-Olivencia, Arturo Hermoso de Mendoza, Lucía López-Polín, Juan Ignacio Morales, Andreu Ollé, Adrián Pablos, Ana Pantoja-Pérez, Amaia Rico, Joseba Rios-Garaizar, Manuel Rodríguez-Almagro, Antonio Rodríguez-Hidalgo, Nohemi Sala, Urko Santamaría-Díaz, Miguel Soares-Remiseiro, Cristina Val-Peón, Mónica Villalba de Alvarado

237

Koskobilo II (Olazti), intervenciones arqueológicas de 2024

Daniel Ruiz-Gonzalez, Olaia Granizo Candelas, Blanca Ochoa Fraile, Mattin Aiestaran, Juantxo Agirre Mauleon

247

Sondeos arqueológicos en el castro de la Edad del Hierro de Las Vistillas (Lerín)

Nerea Soto Úriz, Iosu Barragán Cidriain

259

Alto de la Cruz: campañas de prospección y excavación arqueológicas 2023-2024 (Cortes, Navarra)

Glòria Munilla Cabrillana, Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Miriam Pérez Aranda, Ángel Santos Horneros, Andrés Eduardo Burbano Valdés, Marta Mateu Sagués, Alicia María Izquierdo, María Cruz Pérez Omeñaca, María de los Santos Gutiérrez Castellón, Beñat Lorenz Bergara, Alessandro Mateos Sierra

269

Poblado fortificado de San Isidro/Alto del Corral (Dicastillo). Actuación preventiva de 2024

Antxoka Martínez Velasco

283

Intervención arqueológica y de restauración en el poblado de El Castillar de Mendavia. Campañas 2020-2024

Leyre Arróniz Pamplona, Clara Calvo Hernández, Héctor J. Fonseca de la Torre, Xavier Bayer Rodríguez, Daniel Pérez Legido

289

El Raso (Lezaun). Aldi baterako erromatar kanpamentu militarrek (*castra aestiva*). 2024ko ekinaldia

Antxoka Martínez Velasco

295

Un proyecto de investigación en el yacimiento arqueológico de Andelo (Muruzábal de Andión). Sondeos estratigráficos de 2024

Iñigo Portela Santamaría

303

Intervención arqueológica en Artzi (Artzibar/Valle de Arce): resumen de la campaña de 2024

Oihane Mendizabal Sandonís, Leire Arana Ojanguren, Javier Uriz Monaut, Eder Martinez de Miguel, Suberri Matelo Mitxelena

313

Sumario / Aurkibidea

Picordero I: campaña de excavaciones arqueológicas del año 2024 (Cascante, Navarra) Marta Gómara Miramón, Óscar Bonilla Santander, Ángel Santos Horneros, Miriam Pérez Aranda, Alicia María Izquierdo, Josu Aranbarri Erkiaga, Javier Muruzábal Cal, Beñat Lorenz Bergara, María de los Santos Gutiérrez Castellón, Alessandro Mateos Sierra	321
Excavación arqueológica El Plantío de Corella. Campaña 2024 Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres	329
Excavación en el castillo de Valtierra. 8.ª campaña. 2024 Juan José Bienes Calvo, Oscar Sola Torres, Jesús Lorenzo Jiménez	339
Excavaciones arqueológicas en el castillo de Rocaforte (Rocaforte) Iosu Barragán Cidriain	349
VI Campaña de intervención y puesta en valor del castillo de Larraga Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona López	359
Monasterio de San Juan de Jerusalén de Bargota (Mañeru). Campañas de 2021 a 2024 Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz	367
Cerco de Artajona. Actuaciones en el frente norte en 2024 Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz	375
Nekazaritza-paisaien geoarkeologia: Erdi Aroko eta Aro Modernoko terraza-sistema bat Ziga herrian (Baztan, Nafarroa) Josu Narbarte, Mattin Aiestaran, Oihane Mendizabal Sandonís, Eneko Iriarte	381
Pueblo Viejo de Caparroso, campaña de 2024 Nicolás Zuazúa Wegener, Carlos Zuza Astiz	391
Nuevas dataciones para la fundación de la ermita de la Virgen del Pero, Peralta / Azkoien Nerea Soto Úriz, Rosario Mateo Pérez	397
IV Campaña arqueológica. Ermita de San Cristóbal-Ezkaba Iñaki Sagredo Garde, Jon Sagredo Alonso, Julen Azkona López	405
Los caminos de comunicación y servicio en la Real Fábrica de Eugi: campaña 2024 Francisco Labé Valenzuela, Ana Carmen Sánchez Delgado	413
Normas para la presentación de originales / Idazlanak aurkezteko arauak / Rules for the submission of originals	423

Excavación en el castillo de Valtierra. 8.^a campaña. 2024

Indusketa Valtierrako gazteluan. 8. kanpaina. 2024

Excavation at Valtierra Castle. 8th campaign. 2024

Juan José Bienes Calvo

Arqueólogo

jjbienes@gmail.com

Oscar Sola Torres

Arqueólogo

oscarsolato@gmail.com

Jesús Lorenzo Jiménez

Profesor de la Universidad del País Vasco

jesus.lorenzo@ehu.eus

DOI: <https://doi.org/10.35462/tan36.18>

RESUMEN

Los trabajos arqueológicos acometidos en la campaña del 2024 han deparado el descubrimiento de nuevos restos arqueológicos del siglo XI, amortizados tras la conquista cristiana, como así lo evidencia la presencia de cerámica de cuerda seca y de loza dorada. Queda para futuras campañas poder continuar en la excavación de estos espacios para poder documentar niveles de épocas anteriores.

Palabras clave: poblamiento andalusí; islámico; fortaleza medieval; cristiana; castillo Navarra.

LABURPENA

2024ko kanpainan egindako arkeologia-lanek XI. mendeko aztarna arkeologiko berriak aurkitu dituzte, kristau-konkistaren ondoren amortizatuak, soka lehorreko eta urre koloreko lozazko zeramikaren presentziak agerian uzten duen bezala. Etorkizuneko kanpainetarako, espazio horiek induskatzen jarraitu ahal izango dugu, aurreko garaietako mailak dokumentatu ahal izateko.

Gako hitzak: populazio andalusiarra; islamiarra; Erdi Aroko gotorlekua; kristaua; Nafarroako gaztelua.

ABSTRACT

The archaeological work undertaken in the 2024 campaign has led to the discovery of new archaeological remains from the 11th century, which were eradicated after the Christian conquest, as evidenced by the presence of dry-rope pottery and gilded earthenware. Future campaigns will continue excavating these sites to document levels from earlier periods.

Keywords: Andalusian; Islamic settlement; medieval; Christian fortress; Navarra Castle.

1. EXCAVACIÓN EN EL CASTILLO DE VALTIERRA. CAMPAÑA AÑO 2024. 2. SECTOR 1. 3. SECTOR 2. 4. SECTOR NORTE. 5. SECTOR SUR. 6. RESUMEN Y EXPECTATIVAS.

1. EXCAVACIÓN EN EL CASTILLO DE VALTIERRA. CAMPAÑA AÑO 2024

La intervención arqueológica en el yacimiento del Cerro del Castillo, de Valtierra, ha consistido en la ampliación de cinco metros por los laterales sur y oeste, de la zona de excavación en área desarrollada durante los años 2020 a 2023, pasando de un área excavada de 15 x 10 m, a una de 20 x 15 m.

El objetivo principal de esta ampliación era la de poder localizar zonas exteriores a los espacios de vivienda localizados en años anteriores. Durante los años 2020 a 2023, la excavación solo descubrió espacios de habitación y patios interiores, no teniendo ningún tramo de calle confirmado. Solo la existencia de un pozo ciego asociado a una letrina, y separados por un muro, nos hacía pensar que el pozo pudiera estar al exterior, en una calle, pero también podría estar en un patio interior.

La localización de calles permitiría articular el espacio y dar una mejor comprensión al conjunto, no solo entre los propios arqueólogos,

sino de cara a las visitas que periódicamente se realizan en el yacimiento.

El área a excavar se divide en dos zonas. Una, sector 1, comprende una franja de 10 x 5 m que se localiza al sur de la excavación realizada en los años anteriores, y otra, sector 2, una franja localizada al oeste de la zona excavada, con unas dimensiones de 20 x 5 m.

2. SECTOR 1

Con una extensión de 10 x 5 m, se localiza al sur de la zona excavada en 2023. Esta zona ya se comenzó a excavar en 2021, quitándose los rellenos UE 37 y 38, correspondiendo la UE 37 a un nivel revuelto, con presencia de porcelanas y lozas muy modernas, y la UE 38 a un nivel, también revuelto, con cerámicas bajo medievales correspondientes al abandono del castillo en el siglo XVI.

En aquella campaña de 2021 se amplió la excavación de 2020, de 5 x 5 m, a 10 x 10 m, pero dada la gran extensión, se centró en

ampliar solo en un nuevo cuadrante de 5 x 5 m al este de la excavación del año anterior, dejando el resto para años posteriores. En la parte excavada se localizó algún resto de suelo que se identificó con el que tuvo el patio de armas del castillo, siendo de un granulado de piedra de yeso.

En la zona excavada en 2024 no se ha localizado este suelo, tampoco en las dos unidades de relleno excavadas en 2021, quizás debido a que en esta parte del cerro ha habido movimientos de tierra que han quitado rellenos de la parte central del cerro.

La excavación ha continuado un trabajo comenzado anteriormente en el que ya se han eliminado los rellenos revueltos más modernos. La primera unidad excavada, la UE 24101, presenta casi todo el material andalusí, a excepción de un solo fragmento que es de cronología bajo medieval, siglo XIV. Puede ser una intrusión casual en un relleno totalmente andalusí y que amortiza las estructuras anteriores a la conquista cristiana.

Bajo este primer relleno se localiza un suelo con granulado de piedra de yeso, UE 24116, en el que se aprecia una banda paralela al muro de segunda fase andalusí, UE 4-23, que se localizó en la campaña de 2020. Esta banda, formada por las unidades UE 24113 y 24114, es la huella que ha dejado el peso del muro en el terreno tras haber sido desmontado.

En el espacio comprendido entre los dos muros se aprecia un cambio de coloración, UE 24108, que deja al descubierto una depresión lenticular, UE 24115, típica de las canteras puntuales que sirven para recoger tierra para hacer tapial. Esta fosa para beneficio de tierras es rellenada posteriormente con un relleno, UE 24108, pobre en arcillas y rico en escombros y materiales arqueológicos. En este relleno hay presencia de cerámicas con decoración del tipo de cuerda seca y en verde y manganeso,

pero también hay loza dorada que adelanta la cronología hasta principios del siglo XII, sin llegar a producciones almohades.

En campañas anteriores se ha visto que existen dos fases principales para los muros de la etapa andalusí que estamos descubriendo en este sector, y en las que se ven, además, algunas modificaciones o reparaciones.

Para la segunda fase documentada, tendríamos un espacio rectangular definido por los muros UE 4-23 y UE 24113 y 24114, no existiendo cierre por su lado Este debido al arrasamiento de las estructuras por la pendiente actual del cerro, muy modificada por el camino de acceso actual.

A esta segunda fase pertenecen los rellenos UE 24103, 24106, 24107 y 24109, que se sitúan a ambos lados del muro expoliado UE 24114. También de esta fase es la estructura UE 24105, un apoyo de argamasa que parece estar rellenando un punto fuerte en el cruce de dos muros en la unión de los sectores 1 y 2.

Definiendo la superficie del relleno UE 24116, se tocó el coronamiento del muro UE 24102 que se fue definiendo con gran longitud y dividiendo la excavación en dos partes, al Norte y al Sur del muro.

Al norte y este del muro UE 24102 se descubrió finalmente un claro pavimento de calle UE 24125 formado por una capa muy compacta de piedra de yeso. Viendo las cotas a las que se sitúan los suelos de las estancias descubiertas en años anteriores y la existencia de un pozo ciego en la zona de la calle, se ve que esta calle ha ido subiendo de cota con varias reparaciones que sería aconsejable excavar en años siguientes.

Sobre la calle se documentan varios rellenos correspondientes a la amortización de

las estructuras de primera fase. Estos rellenos son UE 24104, 24110, 24111, 24117, 24118 y 24119. El estudio de los materiales hallados en estas unidades proporciona una cronología del siglo XI avanzado para la amortización, basándose en el hallazgo de cerámicas con técnica decorativa de cuerda seca.

La calle viene definida entre el muro UE 24102 descubierto este año y el muro UE 4-11 y 4-64 descubierto en los años 2020 y 2021. Se ha descubierto en una longitud de 9,16 m, con una anchura de 2,75 m, discurrendo en sentido este-oeste, con un cruce hacia el sur.

Es en este cruce, delimitado por el muro UE 24102, en el que se ve que el muro no hace esquina, sino que dobla de forma curva. En un principio parecía tener forma absidial, pero la curva retoma su sentido recto conforme se aleja del límite norte. Sería necesario tener la planta completa del edificio para saber si esta curva en el muro responde a una necesidad para la circulación de la calle o es una peculiaridad del edificio.

Es el interior de este edificio el que conforma la otra superficie en que está dividido el sector 1 por el muro UE 24102. En su interior se excavaban los rellenos UE 24116 y 24120 que fechan su amortización en el siglo XI, al igual que la parte exterior, con la presencia de cerámicas decoradas con la técnica de cuerda seca.

El interior no presenta un suelo cuidado, sino una superficie irregular, UE 24126 y 24127, con ligera pendiente hacia el Este. Al no tener un suelo compacto y estar en pendiente, la definición de los dos rellenos que colmatan la amortización del edificio se hace difícil en su parte baja, llegando a tocar los rellenos inferiores que son ricos en cerámicas de tipo celtibérico.

Tenemos así un espacio con gran superficie, mucho mayor que cualquier otro de los descu-

biertos en la excavación, no presentando ninguna compartimentación. Solo hay una acumulación de piedras, UE 24128, con una cierta ordenación y que pudo ser la base de un pilar o una estructura aislada.

Sería necesario continuar la excavación hacia el lado sur para conocer la planta completa de este espacio, del que no tenemos ningún acceso claro desde la zona de calle en los lados descubiertos, para comprobar si las calles rodean todo este espacio o está comunicado con otros.

La localización de un tramo de calle pone las bases para la continuación de un urbanismo claro que articule las manzanas. Pero hay que tener en cuenta que esta calle pertenece a la primera fase constructiva documentada en la etapa andalusí y que comprendería los siglos X y XI.

Para la segunda fase, que comprendería los siglos XI y XII, no disponemos de ningún trazado de calle, viendo que los espacios de vivienda ocupan las calles anteriores sin que hayamos descubierto calles de la segunda fase, debido al arrasamiento y explanación de la superficie del cerro en décadas cercanas.

Durante esta campaña se ha seguido confirmando la apretada horquilla cronológica que hay entre las dos amortizaciones del urbanismo andalusí. La presencia de cerámicas de cuerda seca en ambas amortizaciones coloca ambas en el siglo XI. Solo el hallazgo de loza dorada en los niveles de amortización de la segunda fase, supone que ésta se produce en la primera mitad del siglo XII, sin presencia de cerámicas mudéjares de tradición almohade.

También quedará para otras campañas profundizar en el suelo de algunos espacios para poder documentar niveles arqueológicos de etapas anteriores. Suponemos que el origen de la primera fase andalusí que estamos viendo en la excavación es del siglo X, pero podría venir

desde el siglo IX, ya que no tenemos una confirmación por niveles arqueológicos inferiores, cuya cronología sabemos que existe, ya que de forma descontextualizada aparecen cerámicas de los siglos VIII y IX, y también de etapas anteriores, épocas romana y prerromana.

3. SECTOR 2

El sector excavado abarca una superficie de 19 x 5,5 m. La excavación se realizó entre los días 22 de julio y 14 de agosto de 2024, y en ella participaron un total de 16 alumnos y alumnas de los grados de historia e historia del arte de la Universidad del País Vasco en régimen de prácticas, organizados en dos turnos de ocho miembros en cada uno de ellos, bajo la dirección y tutorización de Jesús Lorenzo Jiménez.

A efectos de exposición, el área excavada se ha dividido en dos sectores: el sector norte y el sector sur. Se adjunta en las páginas finales croquis global de la excavación y secuencia estratigráfica de todas las unidades excavadas. Los resultados que se presentan, en todo caso, son provisionales, ya que aún quedan niveles cuya excavación finalizará en campañas futuras.

4. SECTOR NORTE

La fase más antigua excavada en este sector está representada por una estancia cerrada por los muros UE 24207 y 24225 (este se prolonga en UE 24238), que forman ángulo recto. Ambos están contruidos con piedra de labra muy tosca, con apenas signos de extracción, con abundante presencia de cantos rodados y trabados con barro. El muro 24225 cimenta sobre la UE 24238, alojado en la zanja de cimentación UE 24234, y relleno además por la UE 24235 (= 24232). Tanto la zanja de cimentación como la base del muro solo han sido parcialmente excavados, ya que se ha

optado por conservar el que hemos considerado el primer suelo de la estancia (UE 24226) como testigo de esta fase. Sobre este suelo se documentó un nivel con presencia de carbones (UE 24219), menos abundante que en otros lugares del yacimiento, pero en todo caso presentes, lo que afianza la idea de un incendio de grandes dimensiones ya sugerida en campañas anteriores.

El muro 24225 se prolonga en la zanja de cimentación 24234, rellena a su vez por los restos de la cimentación del muro (UE 24238) y tierra, piedras y restos de otras construcciones. Como se verá, esta zanja fue cortada en una fase posterior para la realización de un muro (UE 24233).

La siguiente fase está constituida por un nuevo conjunto de muros que se superponen sobre los anteriores, configurando una nueva estructura urbana independiente de la anterior. Así se constata por la existencia de un muro (UE 24222 y posiblemente UE 24233) que se asienta solo parcialmente sobre el muro precedente UE 24225, respecto del cual presenta una levísima desviación en su orientación. Además, para su construcción se arrasó parcialmente la cimentación de este muro, según se evidencia en el corte de su zanja de cimentación (UE 24236), que cortó incluso la estructura que servía de cimentación (UE 24238) al muro precedente. Esto nos hace pensar que los artífices de este segundo muro ni tan siquiera conocían la presencia del muro anterior. Estas transformaciones siempre responden a episodios traumáticos, que, en este caso, pudieran estar relacionados con el nivel de incendio.

Este muro de nueva creación está asociado a las UEs 24223 y 24224, formadas por sendas hileras de piedras de mayor tamaño que las del muro y con signos de talla, de una sola hilada y asentadas directamente sobre el suelo de tierra (24208 y 24219) mostrando en superficie una cara alisada a modo de losas.

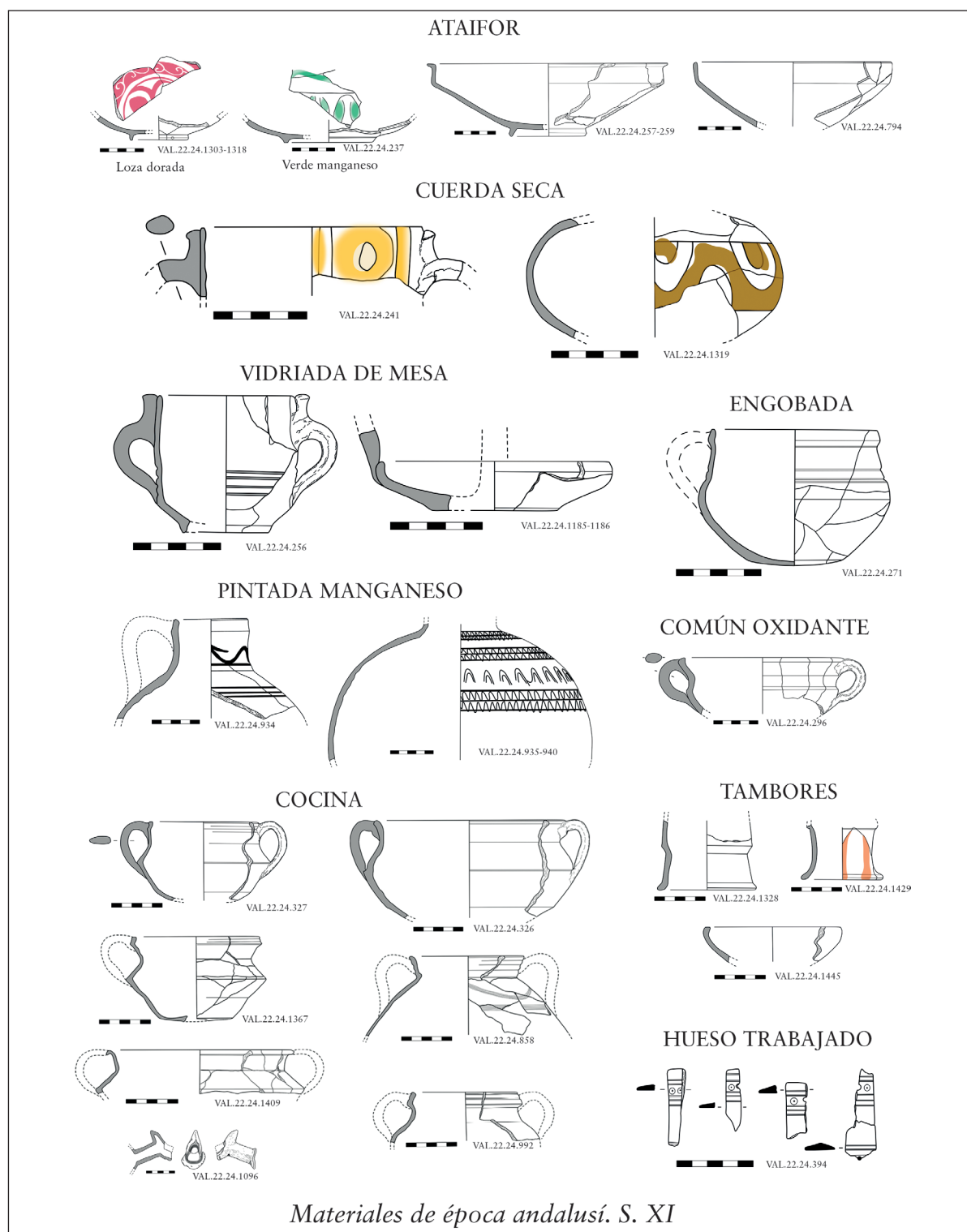


Figura 1. Lámina de Piezas de Valtierra. Autoría: Juan José Bienes y Oscar Sola.

Esto nos ha llevado a pensar que pueda tratarse del enlosado de un suelo, ya que su cita coincide con la base del muro 24222.

A este conjunto se han asociado los muros 24205 y 24233, con los que no tienen contacto físico, pero presentan similitudes en cuanto a los materiales de construcción. Hay que señalar que no presentan una estricta ortogonalidad respecto de 24222, por lo que habrá que esperar a campañas futuras para verificar o desmentir esta hipótesis.

El nivel de suelo de esta fase está caracterizado por el uso de mortero blanquecino, muy compacto, pero de escasa dureza, con abundante presencia de gravilla (UE 24217 y 24218). Este suelo experimentó frecuentes hundimientos y desnivelaciones, debido, como se ha podido comprobar en la excavación de 2022, a que está apoyado sobre rellenos muy heterogéneos con los que se amortizaron las estancias de periodos precedentes, estos rellenos están formado por materiales que van desde barro y adobe hasta piedras de los tamaños más diversos, junto con depósitos de barro. Estos rellenos se iban compactando a lo largo del tiempo de forma muy desigual, lo que provocaría constantes rendimientos en la superficie de uso que habría que rellenar de forma periódica para restablecer la nivelación. La consecuencia es una sucesión de rellenos similares, aunque con pequeñas diferencias en cuanto a la cantidad de cal, el tamaño de la gravilla, además de eventuales intrusiones, como carbones. Se han ido levantando diversas de estas capas, si bien todas ellas se han comprendido dentro de las UEs 24217 y 24218.

El abandono del asentamiento trajo consigo el colapso de los muros de adobe que, sin duda, se alzaban sobre estos zócalos de piedra. Este adobe descompuesto cubre todo el sector (UE 24203 y 24206), junto con restos de material constructivo como cantos rodados y piedras (UE 24212). En un momento posterior al

abandono y colapso de los muros de adobe, se realizó el agujero 24209, un pozo de finalidad desconocida que se hunde hasta una profundidad superior a los 154 cm. Llegados a esta profundidad, el suelo del pozo contacta con el techo de una cueva de factura antrópica que se encuentra inmediatamente debajo, por lo que se detuvo la excavación ante el peligro de derrumbe. La finalidad de este pozo de planta circular es desconocida.

A una fecha posterior responde el agujero 24216, ya documentado en campañas anteriores en el área limítrofe de la excavación (22013 en 2022 y 23022 en 2023). A dicho agujero se le atribuyó la función de extracción de áridos. El agujero está relleno con materiales muy heterogéneos (UE 24215): piedras de diferente tamaño y composición, material constructivo –en particular restos de adobe–, cerámicas de diferente origen (ver tabla de materiales), resto óseos, etc, así como tierra de diferentes grados de compactación. Como hallazgos curiosos, en el relleno se ha encontrado un dado de hueso y un fragmento de cráneo presumiblemente humano. Todos los restos óseos de esta unidad y de las restantes están en la actualidad en proceso de estudio.

La última intervención antrópica es la realización de una zanja en el extremo norte del área excavada (UE 4220, 24221), que corta los restos de adobe. Aunque se desconoce su función y extensión, el relleno se ha podido datar en el siglo XX por los materiales hallados en campañas precedentes en el área colindante.

5. SECTOR SUR

En el sector sur se han identificado dos espacios de habitación a los que se ha dado en los números 4 y 5, además de un tercer espacio, 6, que podríamos considerar exterior. De ellos tan solo se ha concluido la excavación del espacio 4.

El espacio 4 está delimitado por el muro 24247. Este muro está formado por dos paños que describen un ángulo ligeramente obtuso, de 110°. Es decir: la estancia no presentaba una configuración ortogonal. Un tercer muro, perpendicular a al anterior, cerraría este espacio, si bien no quedan restos salvo la presencia de la rebaba en el suelo, claro indicio de que cuando se colocó este suelo apoyaba sobre un muro hoy desaparecido. La técnica constructiva y el tipo de materiales son muy similares a los de la fase más antigua del sector norte, por lo que se ha establecido la hipótesis de que ambos espacios funcionarían conjuntamente.

El suelo de la estancia se ha realizado con mortero con una importante cantidad de cal (UE 24249), lo que le confiere cierta dureza. En este suelo se practicaron una serie de agujeros de formas cuadrangulares, cilíndricas u ovaladas. Trabajamos con la hipótesis de que todos estos agujeros responden a la colocación de estructuras sustentadas sobre elementos lígneos, que guardarían relación con la abertura practicada en segundo segmento del muro UE 24247. En todo caso, se ha observado que varios de ellos se realizaron cortando agujeros anteriores, indicando modificaciones o reparaciones frecuentes.

Sobre el suelo que cubre la estancia, lo que hemos denominado el espacio 4, se ha documentado un fino estrato de tierra (UE 24236) que lo cubría de su totalidad, tapando también los agujeros, indicando la pérdida de su funcionalidad. Sobre esta fina capa se ha documentado la presencia de tres piedras alineadas, escuadradas de forma tosca, de dimensiones mayores a las de su entorno, dos de ellas de entre 25 y 30 cm de lado y la tercera de 43 centímetros en su lado largo y 28 en el corto (UE 24248). No hemos identificado ninguna relación estructural entre estas piedras y las unidades circundantes, por lo que desechamos la posibilidad de que constituyeran parte de un muro integrado en la estructura anterior.

En una fase posterior, todo ello quedó amortizado por el relleno UE 24217, que cubre toda la parte sur del área excavada. Sobre la continuación de este relleno se alzan los muros que delimitan el espacio 5, UEs 24262 y 24263, aún sin excavar. En todo caso, su ubicación relativa permite adscribirlos a la segunda fase de ocupación.

6. RESUMEN Y EXPECTATIVAS

El área excavada presenta dos fases de uso y una tercera de abandono. La más antigua pertenecería a la fase IIa de campañas anteriores, datada a mediados del siglo XI, esto es, en época taifal. A este periodo pertenecen los muros 24225 24238 que es continuación de la anterior y 24207. Asimismo, se puede adscribir a este mismo periodo la estancia delimitada por el muro 24247, así como los agujeros tallados en el suelo de esta estancia, según se ha señalado, de funcionalidad desconocida.

A la fase posterior, esto es, IIb, coincidiendo con el final del periodo andalusí e inicios del periodo navarro aragonés, pertenece el suelo UE 24217. Esta UE encuentra su correspondencia en las UEs 22044 y 22053 de la campaña de 2022, así como las zanjas de robo 22049 y 22050, junto con los muros que alojaron. Estos muros funcionaron conjuntamente con los muros 24203, 24233 y 24225, así como el posible enlosado de las urbes 24223 y 24224. Está por determinar la cronología de las US 24263 y 24264, presumiblemente a escribibles a este mismo periodo, si bien no se han excavado aún, por lo que para determinar su cronología habrá que esperar a futuras campañas.

No se han encontrado estructuras constructivas ni niveles que se puedan adscribir a la fase bajomedieval, que precedió a la fase de expolio, representada por las unidades 24222 y 24238.

