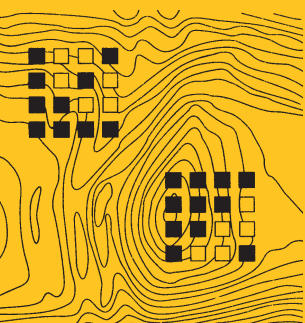


Año 2021. urtea

N.º 33. zk.



TRABAJOS DE ARQUEOLOGÍA NAVARRA

SEPARATA

Excavación arqueológica en el yacimiento Estado de Mora I, Buñuel, 2021

Juan José Bienes Calvo, Óscar Sola Torres

Excavación arqueológica en el yacimiento Estado de Mora I, Buñuel, 2021

Indusketa arkeologikoa Buñuelgo Estado de Mora I aztarnategian, 2021

Archaeological excavation at the Estado de Mora I site, Buñuel, 2021

Juan José Bienes Calvo
Arqueólogo
jjbienes@gmail.com

Óscar Sola Torres
Arqueólogo
oscarsolato@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.35462/TAN33.9>

RESUMEN

La intervención arqueológica realizada ha permitido localizar un nuevo yacimiento arqueológico del que hasta la fecha no se tenía registro. El yacimiento de «Estado de Mora 1» se puede fechar en época romana alto imperial, sin restos que indiquen que pervive más allá del último cuarto del siglo III y comienza a principios o mediados del siglo I d. C. Está relacionado con la transformación y producción agrícola de vino o aceite, o ambas. No parece haber zona residencial que no sea temporal, por lo que el lugar sería dependiente de alguna de las villas rústicas existentes en las cercanías.

Palabras clave: villa romana; producción vino, aceite; pavimento romano; Buñuel arqueología; Ribera de Navarra.

LABURPENA

Egindako esku-hartze arkeologikoari esker, orain arte erregistratu ez den aztarnategi arkeologiko berri bat aurkitu ahal izan dugu. «Estado de Mora I» aztarnategiari erromatarren goi inperioko garaia data jar dakioke, eta ez dago hondarrik, adierazten duenik Kristo ondoko I. mendearen hasieran edo erdialdean sortu ondoren III. mendearen azken laurdenetik aurrera iraun zuenik. Aztarnategia ardoa edo olioia –edo biak– eraldatzearekin eta ekoiztearekin lotuta dago. Ez dirudi aldi baterakoa ez den bizitegi-eremurik dagoenik; beraz, lekua inguruko landa-hiribilduetako baten mende egonen zen.

Gako hitzak: hiribildu erromatarra; ardoaren eta olioaren ekoizpena; zoladura erromatarra; Buñuel arkeologia; Nafarroako Erribera.

ABSTRACT

The archaeological intervention carried out has made it possible to locate a new archaeological site of which there was no record to date. The site of «Estado de Mora 1» can be dated to the High Imperial Roman era, with no remains to indicate that it survives beyond the last quarter of the 3rd century and begins in the early or mid-1st century AD. It is related to the agricultural transformation and production of wine or oil, or both. There does not seem to be a residential area that is not temporary, so the place would be dependent on one of the existing rustic villas nearby.

Keywords: Roman villa; production of wine and oil; Roman pavement; Buñuel Archaeology; Ribera de Navarra.

1. LIMPIEZA-DESBROCE. 2. SONDEOS COMPROBATORIOS. 3. CONCLUSIONES.

Estado de Mora I se localiza en el término municipal de Buñuel, y es un yacimiento nuevo que no se encontraba catalogado en el Inventario Arqueológico de Navarra. Fue descubierto recientemente al quedar vistas algunas de sus estructuras por movimientos de tierras que se produjeron años después de las prospecciones realizadas para el Inventario Arqueológico en 1994.

En ese año el yacimiento pasó desapercibido al ser una zona que no se dedicaba al cultivo, debido a la gran cantidad de piedra que contenía el subsuelo, y estaría cubierto por carrizo y otros tipos de vegetación y matorral. Años más tarde, y hasta fechas muy recientes, se ha cogido piedra y, sobre todo, tierras por método de traíllas, cuyas huellas se han podido ver marcadas en las superficies del yacimiento tras la limpieza superficial.

Estos préstamos de tierras, cogidos sin permiso de la propiedad, arrasaron gran parte de los niveles del yacimiento, ahondando donde se encontraba menor resistencia, y dejando, a modo de islas, aquellas zonas que contenían más piedras. De este modo quedaron a la vista dos suelos de cal, una alineación de muros y sillares sueltos, estos últimos, unos movidos y otros *in situ*.

Estos suelos que quedaron a la vista dieron los primeros indicios de la existencia del yacimiento, junto con algunos fragmentos de téngulas y cerámicas de almacenaje romanas. Con todo, existían dudas sobre la asociación de estas cerámicas romanas a los suelos, pues al estar tan superficiales y no aparecer morteros con fragmentos de cerámicas tipo *opus signinum*, ni cordón hidráulico, quizás pudieran pertenecer a una construcción agrícola o venta moderna, ya que el yacimiento se encuentra junto al camino viejo a Novillas.

Además, la zona se convirtió en área de vertidos incontrolados de escombros, basuras, desechos agrícolas, tierra fiemo, etc, que proporcionaban un aspecto totalmente degradado al yacimiento.

Ante este panorama se planteó la realización de una intervención arqueológica de limpieza, desbroce y práctica de unos sondeos que permitieran, por una parte, comprobar la cronología de las estructuras y, por otra parte, determinar la extensión del yacimiento.

Dicha intervención se solicitó, desde el Ayuntamiento de Buñuel, para el Plan General de Excavaciones de Navarra en 2021 y se realizó entre los días 23 de agosto y 9 de septiembre. Antes de comenzar los trabajos, la brigada del Ayuntamiento de Buñuel cortó la vegetación y limpió los últimos vertidos incontrolados que se habían echado tras otras limpiezas anteriores.

1. LIMPIEZA-DESBROCE

Esta limpieza superficial acabó definiendo varios conjuntos de estructuras inconexas entre sí debido al arrasamiento anterior por el expolio de piedras y tierras.

Desde el primer momento de la limpieza de estos suelos y muros se vio que ninguno de ellos tenía cronología moderna, sino que estaban en relación con las cerámicas romanas que se habían localizado durante las primeras visitas tras la identificación del yacimiento. También era cada vez más evidente que el porcentaje de expolio de estructuras era muy elevado, lo que conllevaría una difícil interpretación de las mismas mientras no se hicieran unos trabajos más profundos sacando las zanjas de expolio hasta encontrar cimentaciones profundas, en el caso de que se hubieran conservado. Este trabajo no se contemplaba en la campaña de 2021.

Estructura 1

Corresponde a uno de los suelos de cal que se veían antes del comienzo de la excavación. La limpieza de esta superficie fue muy rápida, pues apenas había 15 cm de estrato sobre las partes más profundas. Se definió una estructura muy arrasada formada por dos estancias contiguas que en total se extendían en una superficie de 12,50 x 5,25 m, con unos contornos irregulares, ya que de los muros que perimetraban las dos estancias apenas quedaban restos.

Una estancia, la mayor, tiene forma rectangular, conserva suelo en una superficie de 7,92 x 3,40 m y escasos restos de sus cuatro muros perimetrales, siempre a cota más baja que los suelos. Presenta desnivel hacia el norte, pero no se aprecia ninguna estructura de depósito, aunque es muy posible que esté arrasada y oculta bajo rellenos. No se puede apreciar puerta de entrada debido a la destrucción de los muros y suelos, pero es seguro que no existe en la zona de unión con la estancia contigua, que es donde mejor se han conservado los muros perimetrales y la división entre ellas.

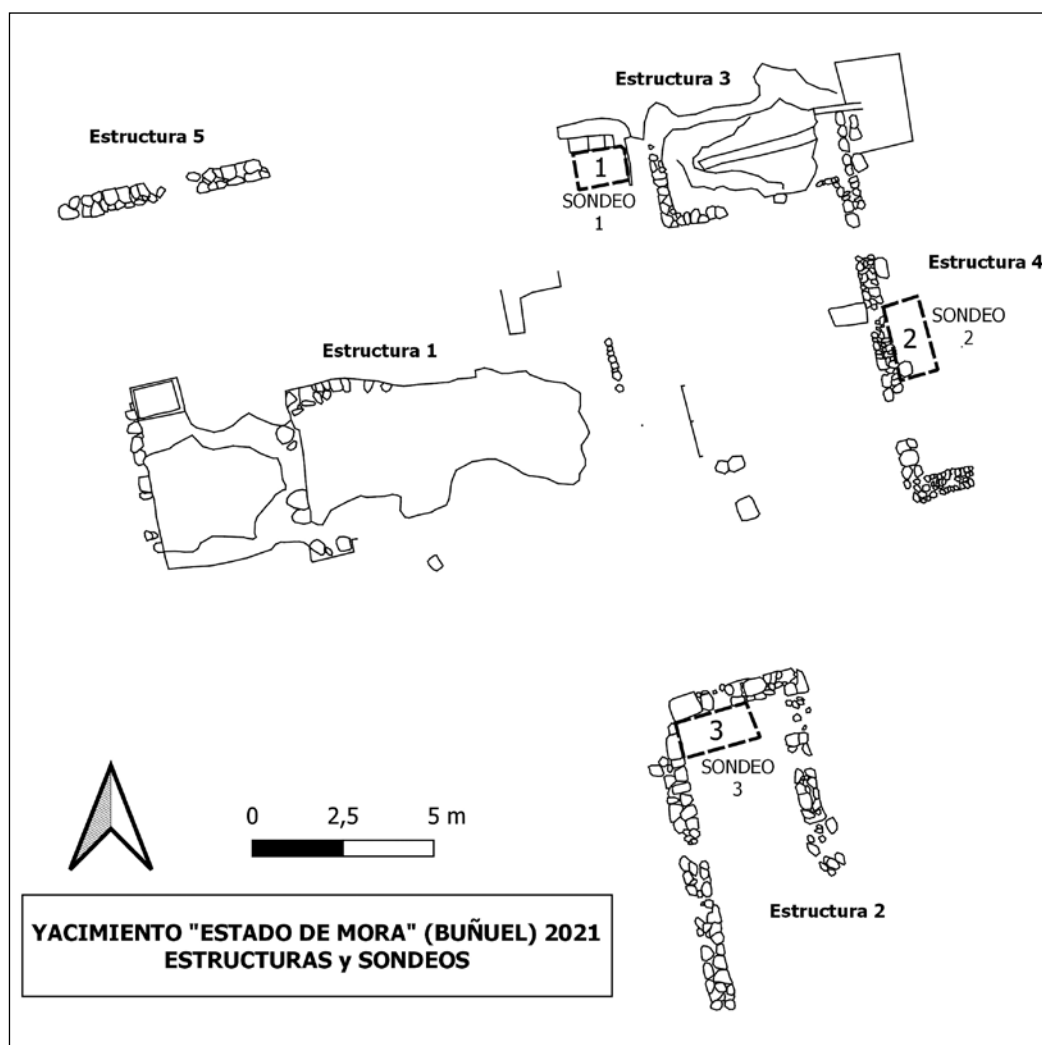


Figura 1. Planimetría del yacimiento.

La otra estancia es mucho menor, con 3,60 x 2,90 m, conserva algo de los muros perimetrales en sus lados norte y sur. Tiene desnivel hacia su parte central, pero no tiene nada que recoja líquidos en ella. Si que existe un pequeño depósito en su lado oeste, aunque no es seguro que esté asociado a esta estancia, pudiendo ser de otra contigua, peor conservada, que existiría al oeste, entre las estructuras 1 y 5.

Las estructuras están perimetradas por muros cogidos con barro, al menos en su cimentación. Los suelos de cal se realizan sobre un preparado de cantos de río que quedan unidos a la misma argamasa que forma los suelos. Estos presentan grandes lagunas junto a los muros, que pueden ser producto del expolio de depósitos o piletas situados sobre ellos, aunque también pueden estar arrasados por los movimientos de tierra modernos.

En el relleno de su excavación se han recogido pocos materiales, en su mayoría fragmentos de almacenaje. Destacan un fragmento de fusayola y una delgada cerámica vidriada.

Son estancias dedicadas al trabajo de transformación agrícola, aunque no queda definido su uso específico ya que no hay elementos típicos que contengan canalizaciones, grandes depósitos, huellas de prensas, etc.

Estructura 2

Se trata de una estructura rectangular formada por tres muros, la parte oriental; correspondiente a un lado corto, se encuentra cortada. La parte conservada mide 9 m de largo por 4,30 m de ancho. Tiene muros de piedra cogida con barro, con anchuras entre 0,58 y 0,66 m, con piedra de mayor tamaño en los dos ángulos conservados.

Durante el trabajo de limpieza de los muros se localizó una moneda, muy gruesa, de tipo ibérico, correspondiente a un semis, pero sin posibilidad de identificación por tener los campos casi lisos. También se hallaron varios fragmentos de un plato-cuenca de *sigillata* hispánica que se reintegraron al nivel correspondiente del sondeo n.º 3, que se hizo en el interior de la estructura. En el resto de la estancia no se llegó al suelo y se dejó el relleno intacto, se observó algún tipo de enlucido para muro o depósito al interior, junto al muro largo sur. Salvo en un sondeo posterior, se ha dejado su relleno para futuras intervenciones.

Aunque no se ha excavado, puede tratarse de una estancia dedicada al uso como habitación del personal laboral que trabaja en todo el conjunto de producción, dado que se ha encontrado mayor cantidad de cerámica de uso doméstico y un fragmento de estuco con color.

Estructura 3

Corresponde al otro suelo de cal que se veía antes del comienzo de la excavación, mucho peor conservado que el anterior y con presencia de carrizos y otro tipo de vegetación entre las grietas del suelo, que hicieron muy costosa su limpieza.

Aunque el suelo está peor conservado, la estancia está mucho mejor definida que la estructura 1, ya que presenta límites más claros por tres de sus lados y una conexión evidente con un depósito que se encuentra a su lado norte.

La estructura 3 está constituida por una estancia rectangular, de 5,45 x 4 m, con muros y suelos de características idénticas a la estructura 1, muros perimetrales que solo conservan cimentación de piedras cogidas con barro y suelo de argamasa con una preparación de cantos rodados.

La diferencia viene dada por la existencia de una reforma en el suelo. En un principio la estancia estaría dividida en dos mitades longitudinales por un murete de 23 cm de

anchura que solo conserva 8 cm de altura. Posteriormente este muro se arrasaría y se igualarían las dos mitades con una nueva capa de cal.

Esta estancia se puede definir muy bien como un *calcatorium* donde se pisaría la uva. El mosto pasaría mediante un canalillo realizado con ímbrices de cerámica, hasta un depósito o *lacus* que se encuentra fuera de la estancia, en su lado norte, separado por el muro de la estructura 4.

El *lacus* está tallado en un estrato de roca arenisca que aflora en las zonas con cota más baja del yacimiento. La roca no tiene mucha potencia de grosor, por lo que fue necesario realizar un grueso revestimiento formado por cantos de río cogidos con argamasa acabado en un enlucido para garantizar su estanqueidad. El *lacus* tiene forma rectangular, con 2,60 x 1,75 m de superficie tallada, sin que sepamos su profundidad ya que no se ha realizado en este año su vaciado.

En el relleno excavado sobre los suelos no se han recogido materiales destacados, con una mayor proporción de cerámicas de almacenaje y pocos fragmentos de TSH.

Estructura 4

Se trata de un muro que forma ángulo recto con el muro oriental de la estructura 3. Tiene una longitud de 9 m, sin contar el tramo que separa las dos partes de la estructura 3, y una anchura de 0,60 m. Está formado por piedra caliza, cantos de río y fragmentos de revestimiento de cal procedentes de depósitos, todo ello cogido con barro.

Este muro sería el límite sur de una gran estancia que tiene parte de su límite norte en un potente muro de sillares del que solo quedan unos pocos, ya que la parte norte del yacimiento desciende en cota hacia la vega del río Ebro y ha incidido en mayor grado el expolio de piedra y tierra hasta llegar a tocar la capa de roca arenisca natural.

En esta gran estancia, con unas medidas interiores de 12 x 6 m, es donde se ubica el *lacus* de la estructura 3, por lo que podría definirse como un buen espacio para situar la *cella vinaria*, cuyo muro norte serviría de límite a todo el conjunto.

Dada la configuración actual del terreno, apenas se va a conservar suelo de esta *cella vinaria*, solo junto al lado norte de esta estructura 4, viéndose en el corte del talud que dicho suelo va a ser de tierra batida.

A la cara norte del muro de esta estructura se adosan tres pequeños sillares cuadrangulares equidistantes que dividen el muro en cuatro tramos o espacios. En los extremos se sitúan un vano o puerta en el lado oriental y el *lacus* en el lado occidental. Estos apoyos adosados al muro se explican como refuerzos para una viguería que conformaría un forjado para un piso superior.

Al igual que en el resto de estructuras, las cerámicas halladas son de almacenaje, en su mayor parte, y unas pocas cerámicas comunes y de mesa.

Estructura 5

Está compuesta por un único muro de 7 m de longitud y 0,50 m de ancho que se localiza al oeste de la estructura 1. Está formado por piedra caliza y cantos de río cogidos con barro.

Puede estar alineada con el final occidental de la estructura 3, sin que sepamos si hay más estructuras hacia el oeste, sondeos que será necesario hacer para conocer la existencia total del yacimiento, que no ha sido posible hacer este año.

2. SONDEOS COMPROBATORIOS

Una vez que se quitó una gran superficie de manto vegetal y se limpiaron y delimitaron todas las estructuras anteriores, se procedió a realizar tres sondeos para conocer la potencia y estratificación arqueológica con el fin de obtener información sobre la conservación de suelos, ajustar cronología en el origen del yacimiento y poder planificar intervenciones los próximos años.

Sondeo 1

Con unas medidas de 1,5 x 1 m, se realiza junto al lado sur de la estructura 3, donde se aprecia en el suelo una estructura en ángulo recto, cortada, en la que se ve argamasa de cal envolviendo cuadrados de tierra que rellena huecos de piedra expoliada. Estas huellas de cal indican la existencia de un posible depósito.

El sondeo proporcionó algunos rellenos que colmataban, no un depósito, sino una estancia semisótano, con un suelo de piedras y cantos que se localiza a un metro de profundidad. Estos rellenos se echan tras el colapso o destrucción de la pared norte, de la que solo queda la primera hilada sobre el suelo de piedra, mientras que la pared oeste se conserva hasta ras de suelo. Solo la hilada que está en contacto con la superficie tiene aún ya mortero de cal, aunque es posible que el muro estuviera revestido y se haya perdido la cubierta de cal.

En los rellenos de amortización, solo es fértil el más inferior, donde se encuentran algunos fragmentos de cerámica más temprana que en los niveles de limpieza superior, pudiendo tratarse de una estructura que se amortiza tempranamente, siglo II, haciéndose las reformas que se aprecian en la estructura 3.

Sondeo 2

Con unas medidas de 2 x 1 m, se realiza junto al lado norte de la estructura 4 para comprobar el estrato de suelo. El suelo está formado por tierra batida, sobre el que asienta el muro principal y está cortado por los apoyos que sustentan el forjado del piso superior, hasta una cota que llega a tocar el estrato de roca. La potencia de estrato sobre el suelo es solo de 34 cm y entre el suelo y la roca natural de 5 cm. La cerámica romana

es escasa, aparecen también restos de cerámica hecha a mano, sin torno, sin que se pueda precisar si corresponde a la Edad del Bronce o del Hierro. Estas cerámicas aparecen en el estrato que regulariza la zona antes de proceder a la construcción del complejo de estructuras, por lo que se haría sobre un antiguo yacimiento, como el denominado Almirón que se localiza en una zona cercana.

Sondeo 3

También con unas medidas de 2 x 1 m se realiza al interior de la estructura 2, en la zona junto a la pared donde se encontraron varios fragmentos de un plato de TSH. La relación de estratos es idéntica a la del sondeo 2, un relleno más moderno donde la cerámica es romana y un relleno más antiguo donde aparecen cerámicas sin torno de cronología protohistórica.

3. CONCLUSIONES

Estado de Mora I se configura como un yacimiento de cronología romana altoimperial que comienza a principios o mediados del siglo I d. C., sin restos que indiquen que pervive más allá del último cuarto del siglo III.

Se construye sobre una pequeña elevación al borde de la terraza de inundación del río Ebro, no viéndose afectada la zona por las inundaciones. Esta elevación también estuvo ocupada en siglos anteriores por un pequeño asentamiento durante la Edad del Bronce o I Edad del Hierro, pero no se puede precisar dado el pequeño tamaño de las cerámicas.

Se dedica exclusivamente a la transformación de productos agrícolas, vino, aceite, o ambos, aunque por el momento solo se puede especificar una zona exclusiva para la elaboración de mosto y vino. No parece haber zona residencial que no sea temporal, por lo que el lugar sería dependiente de alguna de las villas rústicas existentes en las cercanías.

La extensión abarca más allá del campo donde se han realizado los trabajos, pues el camino parece de trazado nuevo, o, más bien, desplazado de un trazado anterior, ya que atraviesa una parcela que es del mismo propietario, dado que hay restos al sur del camino y se ven restos de cerámica de almacenaje en el mismo nivel de rodadura del camino.

Quedaría pendiente para próximas intervenciones la realización de sondeos en el entorno, sobre todo sur y oeste, para tener datos de su extensión completa; también trabajos de excavación puntual en las estructuras descubiertas que den más información sobre el uso de las mismas, principalmente de las más tempranas, amortizadas durante el uso del complejo agrícola.

