



ANUARIO ARQUEOLÓGICO ANDALUCÍA

2008

Consejero de Cultura

Miguel Ángel Vázquez Bermúdez

Viceconsejera de Cultura

Marta Alonso Lappí

Secretaria General de Cultura

María Cristina Saucedo Baro

Director General de Bienes Culturales y Museos

Marcelino Sánchez Ruiz

Jefa de Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

Carmen Pizarro Moreno

Coordinación de la edición: **Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

© de la edición: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura

© de los textos y fotos: sus autores

Diseño y maquetación: Albantacreativos S.L.

ISSN: 2171-2474

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA. OBRA SE-40. ALCALÁ DE GUADAÍRA. SEVILLA

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a
SEBASTIÁN CORZO PÉREZ

Provincia
Sevilla

Municipio
Alcalá de Guadaíra

Ubicación
Obra SE-40

Autoría

SEBASTIÁN CORZO PÉREZ

Resumen

Se presentan restos exhumados de un molino de aceite altoimperial y unas termas que perduran hasta el s. IV d.C., así como edificios tardorromanos que amortizan una necrópolis romana en la que se contabilizan más de un centenar de enterramientos.

Se resume en esta publicación los restos estructurales y de necrópolis derivados de la excavación arqueológica como resultado del control arqueológico de los movimientos de tierra efectuados con motivo de la ejecución de la SE-40, Tramo: Alcalá de Guadaira-Alcalá de Guadaira. Sevilla.

Molino romano de Adaines II.

(Yacimiento arqueológico no catalogado, nombrado así por su cercanía al de Adaines I).

Se procede al desbroce genérico del área en donde se encuentran los restos arqueológicos diseminados, continuando con el replanteo de un total de 53 sondeos, de dimensiones 5 m x 5 m, de los que 33 presentaron evidencias arqueológicas.

Aquellos primeros sondeos numerados se localizan al norte del complejo constructivo de la villa, caracterizados por presentar una mayor erosión a causa de la pendiente que define la loma, en la cual se ubican dichas instalaciones. En este sentido encontramos en los seis primeros sondeos ausencia de restos estructurales y cerámicos, apareciendo las improntas y bases de *dolia* ubicadas *in situ* en los sondeos siguientes, en algunos casos en conjunción con estructuras destinadas al almacenamiento de tales contenedores. En el Sondeo-9 y 10 comienzan a definirse la orientación de las estructuras así como su técnica edilicia de la que tenemos constancia solo en sus cimentaciones. La mayor parte de las mismas están constituidas por mampuestos, los cuales asientan sobre el nivel geológico. La incidencia de la orografía actual, así como la implantación de olivos altera visiblemente el conjunto general de las estructuras exhumadas.

Tras la retirada de la cubierta vegetal aparecen los coronamientos de las estructuras que conforman la villa, en dicho sector, el norte, las estructuras están sesgadas o bien restan solo las cimentaciones, en las que se constatan escasos materiales que se adscriben a época altoimperial. Así pues documentamos un fragmento de *dolium*, el cual conserva el sello de CME.

En el Sondeo-20, aún en la zona norte, hallamos restos estructurales amortizados posteriormente por la inserción de *dolia*, los cuales y en algunos casos rompen los restos constructivos, por lo que la ubicación de los *dolia* supone la amortización de las estancias más septentrionales.

Desde el Sondeo-20 hasta el S-32, se produce un vacío prácticamente generalizado de restos arqueológicos, debido al arrase de posibles estructuras que pudiesen estar orientadas con respecto a un patio. Exceptuamos algunas estructuras murarias en la parte occidental de la villa, las cuales sirven de nexo de unión entre el área sur de la edificación y aquellas ubicadas en la zona norte de la misma.

Casi en el ecuador del yacimiento hallamos una mejor conservación de los restos constructivos, lugar en el que constatamos la primera pileta de *opus signinum*, la cual contiene los restos fragmentados de grandes contenedores, muy en relación con el tipo de producción a la que se destina dicho complejo.

La pileta presenta una orientación en su lado mayor de 3,44 m en sentido este-oeste, siendo el lado menor de dimensiones 2,30 m y una profundidad conservada de 0,40 m.

Se llega al fondo de pileta, en el que encontramos en su esquina suroeste un pocillo de decantación, con restos fragmentados de tapadera de *dolium* y otros pertenecientes a este tipo de envase de almacenamiento.

Sondeo-33

Hasta este sondeo se había realizado un rebaje mecánico cercano al coronamiento de estructuras. El hecho de localizar restos más superficiales originó la excavación manual desde una cota aun superior.

Este sondeo se caracteriza por la escasa sedimentación que viene a colmatar las estructuras negativas, consistentes en una pileta realizada en *opus signinum*. Se documenta también restos en el ángulo sureste de otra pileta realizada en el mismo material y que conserva el cuarto de caña como material hidrófugo, característico de las piletas de decantación, además de suelos dedicados a distintas actividades industriales.

La pileta de mayores dimensiones, casi completa, excediendo los límites del sondeo, destaca por conservar en su pared norte parte del revestimiento en *signinum*, no encontrándose la estructura de mampuestos sobre la que apoyaba, fruto indudable del intenso expolio a que fue sometido el yacimiento.

La tercera estructura en *opus signinum*, aparecida en el sondeo, se adentra parcialmente en el testigo norte del mismo. Se procede a su excavación con el fin de poder conjugar los distintos elementos del procesado del aceite que est n interrelacionados. La singularidad de esta estructura se manifiesta por conservar una media caña que enmarca una estructura rectangular de reducidas dimensiones. Previo al proceso de excavación es notorio que esta media caña es el remate de la estructura, con lo cual no debía tener alzado. Una vez excavado se observa que se trata efectivamente de una estructura adosada a un muro que disocia en la otra hoja del mismo una pileta de grandes dimensiones. La superficie de este nivel de suelo acoge, dada la ausencia de alzado y la media caña, una subestructura rectangular a modo de receptáculo cuya función es la de fosa para decantación del aceite en el procesado oleícola, derivados de la pileta antes mencionada, con la que estaría comunicada, pero de la que no tenemos ratificación debido al deterioro estructural del complejo industrial.

Sondeo-34

Proceso de excavación en el que se retira el nivel bioturbado, definido como U.E1, nivel de amortización y destrucción de las unidades estructurales en las que se evidencian distintas fases constructivas que afectan a la estructura original de *opus signinum* que forma una pileta. La práctica totalidad de la superficie de este sondeo coincide con una pileta de grandes dimensiones.

El sondeo integra unidades de colmatación de la pileta y unidades tanto constructivas de dicha estructura como de amortización.



La pileta se encuentra amortizada por un depósito de tierra de escasa compactación, textura limosa marrón clara con inclusiones de carbonatos, con escasez de material cerámico, caso de un fragmento de T.S. El lado meridional de la pileta se encuentra muy alterado debido a las raíces de olivo.

Es significativo las tres fases constructivas por las que pasa dicha pileta, la cual, de 18 metros cuadrados, es amortizada por una crujía en una segunda fase y finalmente por un muro que se apoya en la base de la misma, con lo que pierde la función, mantenida al menos en la primera fase y posiblemente en la segunda, pues conserva, a pesar de su reducción, el material hidrófugo en sus cuatro costados.

Sondeo-35

Se retira la U.E1, nivel de remoción hasta coronamiento de estructuras. Se documenta una estructura en *opus mixtum*, la cual continúa en el sondeo precedente y que define una crujía rectangular compartimentada en estancias de similares proporciones. La estructura muraria se realiza en tramos de un metro consistente en mampuestos (U.E.4) de mediano tamaño alternando con pilares de ladrillo (U.E.3). A partir del coronamiento de las estructuras diferenciamos un nivel deposicional caracterizado por una compactación media, limoso-arenoso con inclusiones de carbonatos.

Paralelo al muro mixto y a cota inferior encontramos una alineación de ladrillos que podríamos identificarlos con una canalización asociada a esta crujía, la cual contendría el *stock* de aceitunas. La canalización evacuar a el agua de vegetación derivada del almacenamiento.

La excavación por debajo de la U.E.2 revela un lecho formado por *tegulae*, entre las que se encuentran algunos clavos de hierro, (U.E.6), las cuales formarían el *tabulatum* para el almacenamiento.

Tras la documentación del nivel de *tegulae* se excava un nivel inferior en toda la superficie del sondeo, al que le damos la U.E.11, nivel deposicional limoso marrón claro, siguiéndole un depósito diferenciado en textura, coloración y material cerámico, (U.E.12), en donde aparecen hallazgos numism ticos de mediados del s. II d.C. Esta unidad, de escasa potencia, unos 15 cm, se localiza en el sondeo anterior y en el posterior a este que se describe. A pesar de su escasa potencia contiene un alto porcentaje en material cerámico, consistente en material anfórico, como tapaderas de *dolium* y restos de lucernas, con abundante material cerámico de cocina.

Sondeo-36

En este sondeo se disocian dos espacios, la Estancia-A correspondiente al interior de la crujía realizada en obra mixta, y la Estancia-B, exterior a esta crujía.

Dentro de la Estancia-A, excavada parcialmente debido al testigo, encontramos niveles homogéneos de colmatación en el momento de la realización de tal estructura, practicada sobre un nivel de desecho consistente en la abundancia de carbonos con alto contenido cerámico, así como material numismático que cierran su cronología en el s. II d.C.

En la Estancia-B y sobre el nivel de quemado U.E.10 encontramos una alineación de ladrillos que mantienen la misma disposición que en el sondeo anterior. En contacto directo se localiza una cama de grava de río cuya función se desconoce, posiblemente la preparación de un pavimento o canalización. Una vez agotada la U.E.10 aparece el geológico.

Sondeo-37

Este sondeo aglutina diferentes estancias, disociando una preparación de pavimento consistente en un empedrado, acotado por un muro que discurre norte-sur, con un ancho de 1,15 m.

La sólida estructura que presenta esta estancia, de proporciones casi cuadradas, de 4 m x 4,35 m y su cercanía con el *torcularium* hace pensar que estemos en la sala de molienda, dada la capacidad portante de sus muros, por lo que esta estancia podría tener un desarrollo vertical a modo de torre. Bajo la preparación de pavimento hallamos un muro anterior, cuya amortización no favorece su adscripción cronológica.

Sondeo-38

En la mitad oriental del sondeo encontramos una concentración de ladrillos en posición secundaria, que continúan en el sondeo siguiente. Las estructuras exhumadas pertenecen a la sala de molienda y anejas a esta.

Sondeo-39

Se retira el nivel de superficie en el que se encuentran las raíces de olivo que afectan al nivel arqueológico. En esta unidad, U.E.3 encontramos abundante material cerámico perdurando hasta la segunda planta de excavación. Hallazgos de *tegulae*, cerámica común, y *laterculi*. El material perteneciente a la U.E.2, unidad deposicional areno-limosa marrón clara con nódulos cálcicos entre un derrumbe de ladrillos en el que aparece un fragmento de T.S. y otro de cerámica campaniense. En planta hallamos dos zonas claramente definidas. En la mitad meridional del sondeo se encuentran diseminados pequeños cúmulos de ladrillos. En la otra mitad encontramos la unidad U.E.7, de matriz areno-limosa de color marrón-verdoso que amortiza la destrucción de una de las estructuras murarias.

Sondeo-40

Desbroce del sondeo con retirada de la cubierta vegetal, descendiendo en la U.E.1 hasta coronamiento de estructuras,

tratándose del desarrollo de las estructuras documentadas en el Sondeo-36.

En la imagen del perfil oeste se aprecian las distintas deposiciones sobre las que se edifica la crujía compartimentada en diferentes estancias. La discontinuidad en el estrato de carbones se debe pues tanto al nivel de arrase que le infiere la U.E.5 en su extremo sur, como a la inserción de la estructura descrita. Esta unidad de carbones se fecha hacia mediados del s. II d.C. momento en el que se construye esta crujía.

Planta final del sondeo con ampliación hacia el este, el cual se denomina Sector-5. Se observan estructuras murarias de la crujía rectangular a la que se asocian dos piletas en *opus signinum*, comunicadas entre sí a través de una rejilla de plomo, y destinadas quizá al proceso de decantación del aceite.

Sondeo-41

Se retira la U.E.1, unidad rojiza, arcillosa con nódulos calizos, apareciendo una concentración de mampuestos en el perfil norte con elementos constructivos reutilizados, como son cuartos de círculo empleados en la ejecución de columnas. La limpieza de este conjunto nos describe una línea de muro a la que se designa como U.E.2.

La excavación de este muro refleja el alzado conservado, comenzando a distinguirse una estructura en *opus signinum*, la cual está adosada al muro documentado desde el inicio del proceso de excavación. De igual modo y como resultado final se documenta un conjunto de cuatro piletas.

La colmatación de las piletas obedece a un mismo momento de abandono, caracterizadas por un nivel marrón claro, de compactación media, en el que se documentan restos materiales de dos fondos de envases cerámicos. La mitad inferior se encuentra colmatada por un nivel rico en materia orgánica resultante de la producción de aceite, lo cual le infiere un aspecto untuoso y negruzco.

En el fondo de la Pileta-2, aparecen restos materiales como son un  mbrice completo, fragmentos de un envase con asas y lucerna de disco que data la amortización en el s. II d.C.

La excavación de la pileta es parcial debido al testigo perimetral del sondeo.

Sobre el suelo de la Pileta-3, se documenta una concentración de mampuestos que proceden del derrumbe del muro perimetral de la estancia, en su cierre norte así como un ladrillo y una tapadera de *dolium* y envase cerámico con fondo plano, el cual conserva adherida materia orgánica muy mineralizada.

Dentro del sondeo encontramos, en su parte oriental, una estancia que se desarrolla en los dos sondeos siguientes, en la que se repite el proceso de colmatación, cuya retirada deja al descubierto parte de una estructura cuyo nivel de uso presenta una cota inferior,

en la se ubicaban los envases cerámicos encastrados en obra, que podemos identificar como los *labra* definidos por Cat n y fragmentos de *dolia*.

Sondeo-42

Tras un ligero desbroce se detecta el pavimento realizado en *opus spicatum*, que vendría a definir el complejo de producción de aceite materializado en la sala denominada *torcularium*.

Se retira el nivel de remoción contemporáneo, unidad a la que designamos como U.E.1, junto con la cubierta vegetal, y se detecta un cambio en la coloración y matriz de la secuencia deposicional, que designamos como U.E.2. El nivel se mantiene uniforme hasta cota máxima de excavación. Esta deposición amortiza los restos conservados *in situ* consistentes en una batería de dos contenedores cerámicos que se encuentran embutidos en obra de mampostería y ladrillo revestida en *opus signinum*, estructura que continua en los sondeos colindantes.

El proceso de excavación define el espacio dedicado a la ubicación de contenedores cerámicos y a la documentación de un muro que separa este ambiente de lo que sería el *spicatum*.

El muro aparece expoliado, conservando escasa potencia, destacando mampuestos de mediano tamaño en piedra calcarenita local. Ausencia de material arqueológico que aporte momento de amortización.

La excavación de dichos contenedores nos proporcionan las dimensiones de los mismos, con 67 cm de diámetro interior y 55 cm de altura interior.

Sondeo-43

Continuación de las estructuras documentadas en el anterior sondeo, en el que se retira la unidad superficial vegetal (U.E.1), documentándose los restos de pavimento en *opus spicatum* y algunas lagunas en las que no se ha conservado por lo que afloran restos de la base de *signinum* o cama de piedras o bien las restituciones acaecidas durante el uso prolongado de la estructura.

Asignamos la U.E.3 al pavimento original de *laterculi*, constituido por piezas de menores dimensiones que otro retazo de suelo, también en *laterculi* pero de módulo mayor al inicial, pudiendo tratarse de la zona destinada al ara de la prensa (U.E.5).

Sobre la preparación de suelo hallamos una zona de cantos rodados de mediano tamaño, contemplado como posible restauración (U.E.4).

En parte del ángulo noreste del sondeo se excava con el fin de documentar la línea de muro de la estancia que encierra este pavimento. El muro norte de esta crujía está muy expoliado desde antiguo, como material de acarreo, aunque conserva parte de su recorrido.

La realización de este muro la separa, al menos teóricamente, de una sala, la contigua hacia el norte con un nivel de suelo a cota de -0,60 m por debajo del nivel del *spicatum*.

Es en esta estancia, la cual se documenta en el sondeo colindante, hacia el norte, en donde el pavimento está formado por *tegulae* alineadas paralelas al muro.

Sondeo-44

Retirada de la cubierta vegetal (U.E.1), tras la que se observan distintas afecciones al sustrato arqueológico. Entre estos destacan las raíces de olivo que se extienden hacia la mitad del sondeo, en sentido este-oeste, y el depósito que se encuentra en el sondeo limítrofe, al norte, tratándose de un nivel areno-limoso con nódulos carbonatados, interpretado como ocurre en este sondeo y por la abundancia de ladrillos que se conservan en su entorno.

Tras retirar la banda ocupada por el derrumbe de ladrillos, se detecta un cúmulo de cantos rodados que posiblemente formasen parte de un pavimento (U.E.6), los cuales se adosan a los escasos restos de una estructura muraria de la que se conserva solo su orientación.

Sondeo-45

Desbroce de la superficie delimitada y retirada de la cubierta vegetal, de entre 10-15 cm. Bajo esta unidad encontramos un depósito con matriz areno-limosa de compactación media, la cual contiene abundante material de fragmentos de *tegulae* y restos pétreos que parecen proyectar una alineación. Dentro de esta misma unidad, la U.E.2, se disocia la acumulación de piedras alineadas, dándole como unidad la U.E.3.

Una vez retirados los elementos pétreos y *tegulae*, los cuales no forman estructura alguna, se excava hasta cota de -0,60 m bajo rasante, momento en el que se documenta un pavimento hidráulico en mortero de cal y grava, cuya función es la de canal para el aprovisionamiento de agua, necesaria en el procesado del aceite.

Este canal, de al menos 1,60 m de ancho y 12,8 m de longitud, se pierde en la parcela colindante.

La excavación en este sondeo revela una estructura muraria sobre la que apoya uno de los lados de la canalización. En este caso la canalización vierte en sentido este-oeste llegando a documentarse hasta el área de piletas. La estratigrafía refleja lo documentado en el perfil sur del Sondeo-41.

Sondeo-46

Limpieza y retirada del nivel de remoción contemporáneo motivado por la plantación de olivos en la que por distintos matices la subdividimos en U.E.1 y U.E.2.

Tras la retirada de este paquete deposicional se advierte un estrato con material pétreo consistente en piedras de mediano tamaño, en su mayoría calcarenita del lugar. Este material se encuentra en una unidad litológica de tipo areno-limoso marrón claro, de media compactación (U.E.3). Este depósito se sitúa sobre una estructura que continúa en el sondeo anterior. Se trata de una obra realizada en un hormigón de cal y grava de gran consistencia. Se desarrolla en sentido este-oeste. El material hallado sobre la superficie de la estructura consta de un único fragmento cerámico, datado en la primera mitad del s. II d.C.

Una vez descendido 0,60 m en el tercio sur del sondeo, llegando a la base de la cimentación romana, se decide, con el fin de documentar la batería de envases cerámicos, el descenso de cota en el resto del sondeo. Al coronamiento de la estructura de hormigón se nombra la U.E.5, de similares características a la U.E.3. Encontramos en esta zona, previo rebaje de casi un metro de profundidad, desde coronamiento de perfiles, dos vasos cerámicos correspondientes a la tipología descrita en anteriores sondeos. Se realiza una limpieza del sondeo y se documenta un derrumbe con gran abundancia de material constructivo, predominando el ladrillo, así como grandes fragmentos de *dolia*.

No se agota la secuencia por no verse afectada por el desarrollo de la obra.

Tenemos pues una sala contigua al *torcularium*, en donde hallamos una serie de envases cerámicos dispuestos en batería y una zona, la occidental, en donde se documentan las cuatro piletas ya descritas.

Sondeo-47

Excavación de dos niveles vegetales por distinción en la coloración de las deposiciones, dependiendo del sustrato vegetal, documentados hasta coronamiento de estructuras, caso de un retazo de pavimento constituido por *laterculi*, y comienzo de la U.E.3. Por debajo de la cota de uso del pavimento, en donde aparecen restos del muro de cierre del *torcularium*.

Sondeo-50

Excavación de las tres unidades deposicionales correspondientes a distintas alteraciones del sustrato vegetal hasta llegar a la U.E.4, depósito de tierra areno-limosa que contiene material pétreo, restos de material constructivo y *dolia*. Una vez retirada esta unidad se documenta la base de la canalización realizada en mortero de cal y grava localizada en anteriores sondeos, la cual está delimitada por cuartos de caña prácticamente arrasados. Su límite meridional está adosado a un conglomerado rocoso de calcarenita definido como geológico. Sobre la canalización aparece medio fondo con sello en T.S., que data su amortización en el s. II d.C.

Las dimensiones de la canalización, así como su comienzo, no se definen por exceder a la superficie de afección de obra. En

este sentido se observa en el perfil exterior del testigo el cuarto de caña conservado en la parcela colindante.

Sondeo-53

Proceso de retirada del manto vegetal. Nivel de remoción y ausencia de material arqueológico. Planta final de excavación.

Conclusiones

De la villa rústica, basada en la producción de aceite, destacamos su mitad sur, como centro de producción, contando por otro lado con estancias y zonas de almacenamiento tal y como se constata por las improntas de *dolia* halladas en esta área, e incluso algunas *dolia* que amortizan algunas de las estructuras de habitación.

La planta muestra los distintos espacios y usos, diferenciando las áreas según su función y fases de producción. Destacando para la molienda de la aceituna una sólida estructura cuadrangular, zona que forma ángulo con una sala rectangular identificada con el *torcularium* hacia el este, y una sala cuadrangular, de proporciones algo menor que la propia sala de molienda, pero destinada a contener cuatro piletas para acoger el aceite decantado en los *labra* que se disponen en batería junto al muro medianero del *torcularium*. Este, prácticamente con el doble de superficie que la sala de molienda, linda por el sur con una batería de recipientes cerámicos, cuya función se debe asociar a la decantación del aceite. Estos recipientes se encuentran embutidos en obra y al igual que la sala de las cuatro piletas, no presentan comunicación entre ellos. Dichos envases se encuentran en una sala rectangular en la que se definen sus dimensiones pero no su potencia estratigráfica, dado que no se ha agotado su colmatación. Como suministro de agua hallamos una canalización de gran caudal que discurre junto a la fachada sur de la villa en sentido este-oeste. No se ha podido ver su destino, referente a las piletas de decantación encontramos dos zonas diferenciadas, zona superior derecha y zona superior izquierda, en donde se hallan dos piletas, con su pocillo de decantación.

Es interesante destacar que la villa sufrió tres fases diferenciadas según algunas modificaciones estructurales.

Discernir entre la primera fase y la segunda es difícil, dado que prácticamente, sobre todo de la zona norte, solo ha perdurado un escaso indicio de las cimentaciones. En la zona sur, lugar de producción, encontramos una primera fase constatada por la amortización de dos líneas de muro por parte de la sala de molienda, aunque mantiene la orientación, al igual que las piletas que encontramos en el sector oeste, mientras que en la segunda fase damos cuenta de una interesante crujía que mantiene una estructura constituida por la alternancia de muretes de piedra con pilares de ladrillo. Esta crujía amortiza parte de una de las dos piletas nombradas, reduciendo sus dimensiones aunque permaneciendo su función como pileta. Posiblemente su

función fuese en este último momento otra. Como hallazgos singulares han aparecido dos pesas de telar.

Esta crujía se encuentra compartimentada al menos en cuatro estancias, edificadas sobre una deposición datada hacia la mitad del s. II d.C, a la que se asocian dos piletas, que se comunican.

La tercera fase pasa por amortizar de manera definitiva la pileta de grandes dimensiones, la cual había sufrido ya una reducción de su espacio en la fase anterior.

Parece más probable que el área de molienda y prensa estuviese en la zona más alta, asociada también a la canalización de agua, mientras que la zona de piletas y almacenamiento de la aceituna se centrara en la zona media, relacionando el área norte con otro tipo de almacenamiento.

Medidas cautelares

A excepción de una de las cimentaciones situadas en la zona occidental, la cual se veía afectada por la cabeza de talud del desmonte, el resto de las estructuras han sido conservadas, elevando la cota de la rasante, por lo que se ha procedido a la cubrición con geotextil y albero.

Yacimiento: Torrequinto

Edificio-1

Características:
Superficie construida: 218 m².
Dimensiones: 18,3 m x 11,9 m.
Orientación: Norte-sur
Fábrica: *Opus caementicium*.
Datación: Ss. IV-V d.C.

Habitación-A

Se trata de una habitación ubicada en el ángulo noroeste, perteneciente a una de las tres estancias que conforman esta crujía. Las dimensiones son de 6,36 m x 2,20 m, con una superficie de 14 metros cuadrados, delimitada por una obra homogénea que conforma todo el edificio de carácter monofásico, sin alteraciones o añadidos estructurales, destacando las cimentaciones como único elemento estructural conservado. La fábrica de sus muros corresponde a un *opus caementicium*, consistente en un conglomerado de piedra del lugar, caso de la calcarenita y abundante mortero de cal.

Entre los materiales destaca el conjunto numismático del s. IV-principios del s.V d.C.

La retirada del nivel de arrase nos deja un geológico arcilloso de compactación media-alta (U.E.957) en el que se encuentra un enterramiento de época altoimperial que se describe en la memoria de la necrópolis.

Habitación-B

Espacio que ocupa un lugar central en la crujía norte del edificio, flanqueado por las H-A y B. La superficie definida es de 30,5 metros cuadrados, con dimensiones de 4,8 m x 6,35 m.

De igual modo al anterior se caracteriza por un depósito alterado, consistente en nódulos de cal y piedras. Como materiales destaca un fragmento de T.S.A.D de la forma Hayes 67 y abundante material numismático que fechan el conjunto en los ss. IV-V d.C. (U.E.906).

Habitación-C

Estancia ubicada en la esquina noreste del edificio, con superficie igual a la Hab-A, 14m², de dimensiones 2,2 m x 6,35 m. Una vez retirada la cubierta vegetal, encontramos el arrase de las estructuras murarias, a la que designamos como U.E.907, constituida por elementos constructivos como ladrillos, cal y piedras. Bajo esta unidad diferenciamos dos sustratos, uno ubicado en la mitad sur de la estancia, con la U.E.918, y otro en la mitad superior, la U.E.917, caracterizada esta por la alta compactación, restos de material constructivo, coloración marrón verdosa y con nódulos de cal, producto de remociones y arrase del edificio. Como material destacan fragmentos de contenedores de almacenamiento, tales como *dolia*. La mitad sur en la que se encuentra la U.E.918 está compuesta por arena muy compacta, marrón clara con escasos elementos constructivos. Bajo estas unidades se generaliza el geológico. (U.E.919 y U.E.933).

Habitación-D

Espacio central que ocupa un área rectangular entre las dos crujías laterales. Se trata de un patio con una superficie de 67 m², con dimensiones 6,65 m x 10,10 m.

Bajo este primer nivel deposicional alterado (U.E.937) se encuentra una estructura realizada en ladrillo y *tegula*, la cual se adosa al muro de cierre oriental. Se trata de una piroestructura, que serviría como hogar.

Otra estructura la encontramos bajo esta primera planta de excavación, representada por la U.E.940. Esta estructura ocupa el ángulo suroeste del patio, de deficiente conservación, restando solo restos de *tegulae* que presentan una alineación y posiblemente pudieran estar relacionados con el pavimento. (U.E.949).

Habitación-E

Crujía sur, cuyas dimensiones responden a los restos de muros conservados, en este caso contamos con 10,10 m de largo por 2,5 m de ancho, sin que se pueda precisar su posible compartimentación, por la destrucción causa de los olivos.

Se documenta otra piroestructura, la cual se adosa al cierre norte de la estancia. Está constituida por una *tegula* con perímetro de ladrillos a sardinel.

Bajo esta estructura se detecta el geológico.

Edificio-2

Habitación-E

La localización de estructuras en este yacimiento obedece a la realización de transectos espaciados, con el fin de poder delimitar las dimensiones y entidad de las estructuras.

El proceso de excavación define una planta rectangular homogénea, con evidencias de un derrumbe estructural con alto componente en ladrillos, perteneciente al alzado del mismo. Se trata de una estructura negativa, excavada en el geológico en época romana. El material utilizado en la ejecución de sus muros pasa por el empleo, en la hilada más superficial, de fragmentos grandes de *signinum*, como material reutilizado y que de igual manera aparecen en las cimentaciones de estancias colindantes, como la alternancia de ladrillo y adobes, los cuales se observan en los paramentos de la estancia.

El muro del cierre norte se compone de fragmentos de *tegulae*, el cual alude más a un nivel de destrucción que a la propia estructura.

El proceso de excavación de dicha estructura nos muestra una colmatación inicial en la que abunda un nivel de deposición areno-limoso bastante limpio y homogéneo, con pequeñas concentraciones de *tegulae*, definida por la U.E.490.

Una vez retirado el depósito U.E.488 se constata el cierre norte de la estructura, que discurre paralela al muro de cierre de la Habitación-L. Su fábrica obedece a la alternancia de hiladas a tizón y a sogas, cimentadas con argamasa de cal y arena. Dicha unidad conserva un alzado de unas trece hiladas.

La colmatación de esta estancia corresponde a un proceso de derrumbe (U.E.531) continuo de la estructura en el tiempo y paralelo a la colmatación del mismo, (U.E.490), constatando un depósito arcillo-limoso.

El proceso final de excavación se centra en el derrumbe de la estructura.

En esta estancia cuadrangular de dimensiones 2,10 m x 2,70 m se continua el proceso de excavación retirando el nivel de derrumbe perteneciente a la estructura, alcanzando un último depósito con abundantes restos de carbones, cenizas fruto de la combustión, (U.E.591) lo que sugiere su uso como horno. Se destaca la ausencia de restos cerámicos.

La ubicación de este horno, localizado al exterior de la villa, en su fachada este, proporciona al perímetro de la villa un escalonamiento en su planta. Esta estructura amortiza un vertedero altoimperial, arrojando materiales similares al excavado en la fachada norte, concretamente en la Habitaciones X-Y.

Habitación-F

Estancia de planta rectangular, ubicada en la parte sur de la villa, con dimensiones 7,40 m x 3 m, colindante con el horno de planta cuadrada descrito en la anterior habitación. Limpieza superficial, delimitación de la estancia y proceso de excavación a partir del coronamiento de estructuras. Bajo la U.E.1, de carácter genérico para toda la superficie de la villa, se encuentran tanto unidades deposicionales como estructurales. Consideramos pues, unidades estructurales como pueden ser los restos de *tegulae* bastante fragmentados debido a la presión de la tierra, de los que se localizan en dos sitios determinados, uno de ellos adosado en la parte media del muro de cierre de la estancia por su lado sur, y otro en la esquina noreste de la estancia. Esta primera estructura (U.E.468) o piroestructura, de reducidas dimensiones, de poco más de medio metro de lado está constituida por *tegulae* enmarcadas por ladrillos a sardinel, lo que le infiere una cierta altura. Se caracterizan por la presencia de carbones y la exposición al fuego, de ahí que se vinculen con hogares domésticos.

Otra estructura, pero de mayores dimensiones, se ubica en la esquina noreste, adosada a una estructura muraria hoy desaparecida, posiblemente por expolio de material constructivo, de la que solo quedan escasos restos de mortero.

Habitación-G

Espacio reducido de planta rectangular con dimensiones 3,20 m x 3,70 m, situado en el sector norte de la villa. Las estructuras murarias que conforman esta estancia poseen una fábrica diversa, basándose fundamentalmente en el empleo del ladrillo y el mortero de cal, caso del muro de cierre meridional, el cual parece, hasta el momento, uno de los más sólidos de la estructura de la villa. El resto de sus muros, manteniendo una cota de arrase homogénea, emplean como material constructivo los mampuestos y tierra. Se conserva parcialmente la cimentación.

Estancia-H

Espacio rectangular de dimensiones 2,50 m x 3,50 m ubicado en el sector norte de la villa. Al igual que la anterior habitación presenta un arrase severo de sus estructuras y nos deja de igual modo una alteración posdeposicional considerable.

Habitación-I

Posible espacio abierto según configuración de las distintas crujías que lo delimitan. Se encuentra en la zona media entre los

sectores norte y sur, en la fachada occidental. Las dimensiones de un espacio casi cuadrado de 10,60 m x 11,45 m.

En dicha habitación y bajo U.E.1 se detectan estructuras como las UU.EE.247/246, definidas como cimentación de un pilar constituido por fragmentos de ladrillo y mortero de cal, del que se conserva una sola hilada. La disposición de los ladrillos forma el perímetro del pilar mientras que el interior está colmatado con mampuestos. Dicho pilar posee una base de fragmentos de *tegulae* dispuestos a sardinel.

La retirada de esta planta, en la que se desciende unos 20 cm deja al descubierto nuevas unidades tanto deposicionales como estructurales.

Las estructuras existentes adolecen de un mal estado de conservación, como la U.E.282, posible cimentación de muro o bien refuerzo a modo de zuncho para contener el deterioro de las estructuras, constituido de pequeños mampuestos formando una sola hilada y descansando sobre el mismo. Paralelo a la estructura de cantos (U.E.612) anterior se ubica una línea de muro constituido por fragmentos de *tegulae*, algunos fragmentos de ladrillo, con orden establecido, formando una unidad muraria con clara alineación con respecto a los pilares UU.EE.640 y 247. Entre las dos hiladas de *tegulae* se observan restos de mortero. (U.E.283).

Habitación-J

Retirada de la cubierta vegetal hasta coronamiento de estructuras, momento en que se nombra la unidad contenida en el espacio definido por una crujía de dimensiones 7,65 m x 4,60 m de forma rectangular, orientada a la fachada oriental, definida por muros realizados en mampuestos aglutinados con tierra. Con el fin de diagnosticar el proceso de colmatación se decide el replanteo en esta estancia de un sondeo que la divide en dos mitades.

Una vez excavada la unidad 205 nos encontramos una estructura muraria que presenta escaso desarrollo tanto en alzado como en longitud, se trata de la U.E.586, compuesta por un muro de ladrillos y resistente mortero en cal. Esta estructura aparece con una cimentación a base de un lecho de ripios. Esta unidad se adosa al muro perimetral de esta fachada (U.E.202), y se orienta este-oeste. Se hace constar la zanja de inserción y la colmatación de la misma.

A partir del coronamiento de esta unidad, y pudiendo quizá diferenciar dos espacios, se designa con las UU.EE.588 y 587 las deposiciones a ambos lados del muro UE.586. En la zona norte encontramos, a esta cota un depósito de gravas aluviales, las cuales se concentran en bolsas en casi toda la superficie de excavación.

Habitación-K

Limpieza del manto vegetal sobre coronamiento de estructuras

y mediciones sobre las dimensiones de la estancia, llegando a los 3,50 m x 4,15 m.

Se encuentra situada en la zona oriental de la villa, adosada a la planta general de la villa, lo que puede suponer que fuese edificada una vez construida esta.

Habitación-L

Espacio de planta rectangular ubicado en la zona oriental de la villa, de orientación norte-sur, con dimensiones 10,80 m x 3,65 m.

En esta primera planta, e integrada en la U.E.204, se halla una estructura de planta rectangular constituida por ladrillos, los cuales forman el marco de la estructura y en su interior por *tegulae*, aunque se encuentra muy deteriorada conserva uno de sus lados de 1 m de longitud, (U.E.379). Esta estructura solo conserva la primera hilada. La función de la misma podría definirse como una posible alacena o refuerzo estructural del edificio.

En definitiva se trata de una estancia de la que solo se conservan sus cimentaciones, con arrase de pavimento y alteración del nivel geológico.

Insertado en el muro perimetral del cierre este de la estancia aparece una quicialera y un ladrillo formando posiblemente un vano.

Estancia-LL

Estancia de planta rectangular, de orientación este-oeste, situada en la fachada occidental de la villa, y con dimensiones 2,30 m x 11,45 m. La retirada mecánica de la cubierta vegetal define los coronamientos de las estructuras que conforman este espacio, caracterizadas por mampuestos aglutinados con tierra, los cuales se identifican con la cimentación del mismo.

La conservación de sus paramentos es deficiente, considerando la práctica inexistencia de su cierre sur, el cual parece haber sido causado por el expolio del material de construcción, cuya zanja de inserción del muro tras el expolio es aún visible por la colmatación de la U.E.465, que disocia esta estancia de la H, F, tal y como ocurre con el arrase o expolio del muro perteneciente al cierre oriental de la Habitación-LL. (U.E.380).

Como conclusión al resultado de la excavación, y en planta final se hace constar el arrase de las estructuras en las que se documentan las cimentaciones de la habitación, siendo relevante la distinta orientación de un retazo de muro que se encuentra en el interior de esta habitación pero perteneciente a una fase posterior.

Asociada a esta estructura consideramos la preparación del pavimento (U.E.366).

Las unidades deposicionales que colmatan el geológico se caracterizan por el alto grado de remoción, sin que podamos precisar si el depósito U.E.632 es previo a la construcción del edificio, considerando además la alteración sufrida en las estancias adyacentes.

Habitación-M

Módulo rectangular de orientación norte-sur, ubicada en el ángulo noreste de la villa, colinda con la H-Y. Sus dimensiones se establecen en 6,35 m x 4,5 m.

Como estructura exenta de planta circular documentamos una cimentación consistente en ladrillos aglutinados con tierra, estructura poco cuidada, heterogénea en la fábrica, construcción precaria con escasez de ladrillos y abundante tierra como aglutinante, lo que le infiere un carácter de cimentación, (U.E.494). Se asienta bajo depósitos arqueológicos.

Amortizando la estancia en su muro oriental, se documenta un enterramiento con rito de inhumación, descrito en el apartado de la necrópolis.

Habitación-N

Desde coronamiento de estructuras, y según el proceso de excavación arqueológica, hallamos diferentes deposiciones de carácter antrópico, caracterizadas por la inclusión de material cerámico y numismático, previo a la construcción de la villa romana tardía.

En el tercer nivel de excavación permanece la matriz arcillosa que se encontraba en la planta superior, sin material arqueológico. En este nivel (496) continua la concentración puntual de carbones, a las que se denomina UU.EE.522 y 512. Se definen las estructuras murarias de similares características a las estructuras aludidas en las descripciones anteriores. Solo el muro de cierre occidental presenta en una de sus caras una forma absidal.

Habitación-O

Estancia ubicada en el sector este de la villa, de orientación norte-sur, y dimensiones 6,5 m x 3,45 m.

La excavación por debajo del coronamiento de las estructuras denota alteraciones posdeposicionales, con abundantes focos de concentración de materiales que permanecen con depósitos de *opus signinum*, buzados y escasamente horizontales, producto de una gran remoción superficial.

Los distintos focos de materiales constituyen unidades independientes que se encuentran dentro de un mismo nivel, con matriz areno-arcillosa, marrón claro, de media compactación (U.E.336). En sentido a la concentración de restos en *opus signinum*, con U.E.196, se asimilan otras concentraciones de materiales de índole similar, como las UU.EE.331 y 417.

En la planta final de excavación se observa la alteración del sustrato arqueológico, incidiendo también en el nivel geológico al que se designa como U.E.415.

Sobre nivel geológico encontramos la base de una estructura ubicada en la esquina suroeste de la habitación. En dicha estructura parece diferenciarse un pequeño murete que limita una base de ladrillo y *tegulae* (U.E.416).

Habitación-P

Espacio de reducida superficie, de planta alargada, orientación norte-sur, que funciona como nexo de unión entre la planta homogénea de la villa y una estancia adosada a esta.

Dimensiones: 4,20 m x 0,8 m.

Las estructuras conservadas pertenecen a cimentaciones, en ningún caso nivel de uso.

El arrase de las mismas se observa a través de un enterramiento que rompe el muro de cierre occidental y que aparece en la estancia contigua. Dicho enterramiento aparece sin cubierta y a coronamiento de las estructuras. Amortizando los niveles estructurales y deposicionales inferiores.

Habitación-R

Sector noroeste de la villa, el cual presenta un arrase más severo que el resto de las estancias documentadas. En dicha habitación se aglutinan dos espacios de difícil delimitación. La superficie conjunta presenta una dimensión de 7,20 m x 3,45 m.

Habitación-S

Estancia de proporciones casi cuadradas, de dimensiones 2,60 m x 3,55 m, ubicada en la fachada occidental de la villa.

El grado de afección en dichas estructuras por motivos de remociones agrícolas y por la orografía del terreno reproduce una deficiente conservación.

Habitación-T

Estancia cuadrangular en sector noroeste, fachada occidental, en deficiente conservación debido a remociones agrícolas y orografía del terreno. Las dimensiones son de 10,6 m x 3,14 m.

Arrase de las cimentaciones, documentando desde nivel de coronamiento de las estructuras un nivel caracterizado por diferentes depósitos, producto de reiteradas remociones. Tenemos pues un estrato areno-arcilloso marrón claro de elevada compactación (U.E.189), y la U.E.191, arcilloso marrón, de alta compactación, que se asimila a las 189 y 211.

Desde coronamiento de estructuras se documenta un murete constituido por una línea de piedras y fragmentos de ladrillo que discurre paralela a las unidades murarias (UU.EE.184/355), realizado en ladrillo y cal, y que denominamos UU.EE.461 y 186. Esta estructura con recorrido norte-sur, de la que solo se conserva su perímetro, podría estar macizada con pequeños mampuestos, como los conservados en el extremo sur de la estructura. La longitud de esta estructura parece estar definida por el lado mayor de la estancia, con dimensiones de 10,60 m. Su función estaría reservada a una posible canalización, sobre todo en el caso de que la estancia contigua (H-I) fuese un patio.

Este espacio serviría como zona de paso hacia el posible patio y de acceso a las dependencias de ambos lados, llegando a comunicar con el exterior.

Habitación-U

Estancia cuadrangular ubicada en el sector suroeste, fachada occidental, de dimensiones: 3,23 m x 3,38 m.

Se constata un arrase a nivel de la cimentación de la que nos resta, en caso de algunas estructuras (U.E.274), una única hilada de medianos mampuestos que descansan directamente sobre el geológico.

Una vez retirado el sustrato vegetal se desciende desde coronamiento de los muros definiendo una serie de unidades alteradas deposicionalmente por las labores agrícolas. La potencia de excavación no sobrepasa los 15 cm desde el arrase de las estructuras hasta el geológico. Las estructuras, de las que restan escasas hiladas de las cimentaciones, se componen de medianos mampuestos aglutinados con tierra.

Habitación-V

Estancia ubicada en la esquina suroeste, con dimensiones de 3,20 m x 3,37 m conformada por estructuras murarias muy deterioradas, con fábrica a base de mampuestos. Bajo coronamiento de estructuras un nivel de arrase constituido por elementos constructivos.

En el ángulo sureste de la estancia encontramos una estructura de la que solo se conservan dos hiladas de cimentación cuya fábrica se ejecuta con fragmentos de ladrillos y tierra, con unas dimensiones de poco menos de un metro cuadrado. Su función es desconocida, pudiendo ser un pilar como refuerzo estructural del edificio.

En el muro sur de cierre observamos una quicialera perteneciente a un vano de entrada.

Habitación-W

Espacio ubicado en la fachada sur de la villa, con dimensiones de 7,15 m x 3,70 m. En planta, bajo coronamiento de estructuras

constatamos un nivel muy alterado, común a todas las estancias de la villa romana.

De carácter estructural se documenta, adosado a la parte media del muro que disocia esta estancia de la H-F, una cimentación cuadrangular constituida por mampuestos de mediano tamaño trabados con mortero de cal y arena. Esta habitación junto con la H-F las podemos identificar con la cocina.

Habitación X-Y

El proceso de excavación por niveles deposicionales pasa por la documentación de una estructura en *opus signinum* de reducidas dimensiones, con remates de cuartos de caña que le infiere una función hidrófuga. La estructura o pileta se encuentra arrasada, conservando parcialmente los muros de su perímetro y un fondo muy fragmentado.

Tratándose de una estructura negativa es notorio hasta que punto está arrasado el edificio.

Los restos de pileta aparecen diseminados bajo la unidad de remoción agrícola.

A igual cota que la pileta y en la misma estancia encontramos los restos de un pavimento realizado en cal y grava de río, de gran consistencia (U.E.427), el cual se extiende manteniendo constante la cota de aparición así como la continuidad de los fragmentos que la componen. La excavación total del área en donde se encuentra dicho pavimento degradado no está definida por ninguna estructura, al menos conservada. Sobre este nivel de uso degradado encontramos en una matriz arcillosa de color marrón claro y compactación media (U.E.197) un cúmulo de *tegulae* (U.E.409), producto de las remociones a las que han sido sometidos los niveles superficiales del yacimiento.

La retirada del depósito de amortización del pavimento revela un nivel de uso muy alterado, sin que se puedan definir sus dimensiones, aunque mantiene una cota constante y una continuidad escasamente alterada. La remoción de los depósitos de amortización de dicha estructura dificulta su adscripción cronológica.

Conclusiones

De la villa objeto de intervención arqueológica, considerada por los elementos tratados, como *villa rustica*, no podemos establecer, a falta de estudios del entorno, las dimensiones de los *fundi*, apreciadas generalmente por sus características topográficas. Para algunos autores el *fundus* es determinante a la hora de concretar la naturaleza e importancia de la villa, así como de sus instalaciones, pues este aglutina tanto las tierras en explotación como los edificios. La villa tardía ofrece rasgos distintivos en cuanto al sistema de explotación agraria se refiere, incluida la mano de obra y del trabajo, por cuanto se tiende desde

el s. II d.C. a una concentración de la propiedad y reducción del número de asentamientos rurales. La desaparición de las villas altoimperiales es paralela a las transformaciones y nacimiento de un nuevo modelo de villa, como a la alteración de pequeños asentamientos rurales (*vici*. granjas). Adquiere protagonismo lo que Vera denomina como “*latifondio frazionato*”, como resultado de la unión de grandes *fundi* que se fraccionan en unidades de cultivo que desarrollan los colonos. (VERA, 1995b-334-339).

La villa tardía de la que tratamos está, gracias a los materiales exhumados, orientada a la producción y quizá a menor escala a la venta de productos manufacturados. Es difícil percibir que elementos materiales eran claves para que la actividad económica de la villa hiciera posible su existencia, al igual que hallar el sistema de producción y factor o elemento de garantía para la pervivencia de la villa. Ahora bien, es indudable que la creación de una villa romana del s. IV d.C. implica la administración de un posible *ager*, su producción y posible comercialización. Habría que preguntarse si la diversidad de productos, irían orientados a un comercio de corta proyección, es decir, centrado en el entorno de la villa, o bien al autoconsumo.

En este sentido destaca una pequeña villa rústica, definida por el Edificio-2, con una cronología del s. IV d.C. y otro edificio, construido a final del s. IV d.C., momento para el que se presume la desaparición del Edificio-2. Los dos edificios, con similar orientación, uno de los cuales, el de menor superficie presenta dos crujías laterales que delimitan un patio central. Una de las crujías, la meridional estaría, a pesar de su precaria conservación, determinada por dos estancias y un vestíbulo de entrada al edificio.

El Edificio-2, de mayores proporciones, con presencia de una pileta y base de un posible molino de aceite, estaría destinado a las habitaciones con usos hasta entonces, y dada la única presencia de cimentaciones, indeterminados.

Actividad arqueológica en el yacimiento de Torrequinto

El polígono de protección arqueológica de Torrequinto abarca parcialmente los anteriores edificios (Edificios 1 y 2), así como la necrópolis, denominada Amaines II, haciendo referencia a la posibilidad de que dicha área funeraria pudiera estar relacionada con el molino de aceite de época altoimperial, exhumado parcialmente y descrito en esta memoria. En este sentido habría que considerar que a los dos Edificios tardorromanos definidos en esta memoria hay que sumarle un tercer Edificio al que denominamos Torrequinto.

La dispersión del material cerámico y constructivo en este polígono muestra, *a priori*, una alteración severa de los restos subyacentes, debido básicamente a remociones agrícolas. De este modo y para definir la superficie afectada por las obras con motivo de salvaguardar los posibles restos históricos, se realiza

un desbroce mecánico originando superficies de desbroce a modo de transectos, con el fin de mantener entre ellos unos testigos sin perder la cota del terreno natural, así como hacer posible una lectura estratigráfica.

El proceso de limpieza y desbroce es mínimo, en el sentido de que las estructuras están muy arrasadas y no presentan un aporte de sedimentación, sino más bien procesos de erosión continua, debido a la alteración antrópica, y a la escasa pendiente que presenta el yacimiento por lo que hayamos las estructuras habitacionales arrasadas a coronamiento de las cimentaciones.

El sentido de los transectos se realiza de este a oeste, y se desarrollan de manera paralela y en número de 8.

En un principio se trabaja en zona de afección desde la cabeza de talud de la carretera proyectada hasta el tronco. La retirada de la U.E.1, nivel de remoción agrícola con alto porcentaje en materia vegetal de carácter areno-arcilloso.

La limpieza superficial da como resultado una serie de estancias que numeramos desde la E-I, siendo esta la más septentrional, hasta la E-XIV, ocurriendo que en algunos casos algunas de ellas se vean alteradas por la existencia de modificaciones estructurales pertenecientes a un edificio posterior. De esta construcción conocemos, gracias a la excavación superficial realizada con motivo de la ejecución del carril de servicio (C-8), los coronamientos de dichas estancias, sin excavar hasta agotar la secuencia, pues la subida de la rasante ha hecho posible su conservación, documentando tales elementos a fin de protegerlos y delimitar su planta.

Conclusiones

La documentación de esta zona acerca de un edificio de gran magnitud, (70 m x 6 m), y simpleza, de época tardorromana, s. IV d.C.-principios del s. V d.C., viene definida por una edificación de la que solo conocemos la crujía oriental de dicho complejo, aunque de forma epidérmica se pudo constatar parte de la crujía septentrional. Ambas mantienen los preceptos de proporcionalidad en lo que se refiere a las dimensiones de las estancias que compartimentan estas dos crujías. Es significativo que en prácticamente todas las estancias aparezca un hogar, casi siempre adosado al mismo paramento, en estos casos en el occidental. Debe tratarse de *cubiculae* de tipo individual o bien a modo de *contubernia*, destinadas a la concentración de personas con un fin común.

Hasta el momento desconocemos su estructura completa y función, sea religiosa o de producción, pues se descarta su uso castrense a tenor de los hallazgos. Tenemos constancia, relativamente próxima, de las excavaciones arqueológicas de la villa romana de São Cucufate, en Beja, en la que se describen idénticas estructuras identificadas como casas individuales destinadas al albergue de esclavos o trabajadores, dependientes

de una villa tardía a cargo de un *vilicus*, que podríamos identificar con el Edificio-1, descrito anteriormente.

Esta edificación homogénea es amortizada por una villa posterior de la que solo hemos podido documentar en planta, pues el práctico afloramiento de sus estructuras y la necesidad de desbrozar esta zona para la ejecución del carril de servicio (C-8), así lo exigían. Con ello hemos podido realizar un levantamiento acerca de dichas estructuras. Una vez analizadas en planta se observó la deficiente conservación de sus muros, determinados por la ausencia de alzados y la escasez de potencia de sus cimentaciones, lo cual y en vista a futuras remociones agrícolas se pone en peligro y pérdida patrimonial dicho edificio. Tras el levantamiento topográfico del área se procedió a su cubrición con geotextil y al relleno de albero con el fin de elevar la rasante.

Actividad arqueológica en el yacimiento Pozo de la Culebra

En la intervención llevada a cabo en dicha área se establece una limpieza previa del nivel vegetal, de unos 10 cm de potencia. A partir de este momento se realiza el replanteo de sondeos en sentido de la pendiente, dejando testigos de un metro de anchura con el fin de observar la secuencia estratigráfica y a fin de que se pueda transitar y facilitar la evacuación de tierra, procediendo, tras la documentación final de la actividad, a la retirada de aquellos que interfieran en la visión global del yacimiento o en su estudio.

La presencia de restos de época romana en superficie y la zona en donde se encuentra un pozo realizado en piedra local, como la calcarenita, hace que se establezcan dos zonas de actuación. Un total de 4 sondeos para el espacio afectado por la traza en el que se observan restos de adscripción romana y un 5.º sondeo para determinar la cronología del pozo, del que toma nombre el yacimiento, "pozo de la culebra".

La numeración de los sondeos se establece desde oriente a occidente.

Retirada de la U.E.1, depósito vegetal que cubre a todo el yacimiento, efectuado a comienzo de la excavación por medios mecánicos, observando abundante material constructivo y cerámico en la superficie de los cuatro sondeos. Bajo este depósito encontramos el nivel de arrase de las estructuras localizadas en los cuatro sondeos, tratándose de una matriz arcillosa muy compacta de granulometría fina y tonalidad marrón claro amarillento. (U.E.2).

De la actividad realizada en el complejo termal hallado en el Yacimiento arqueológico de Pozo de la Culebra, se deduce una edificación de época romana que indudablemente excede a la superficie de afección de la obra y que se desarrolla hacia el arroyo de la Culebra, área en la que se ven muy arrasadas las

estructuras debido a las crecidas de dicho arroyo, en las que se encuentran profundas cárcavas producidas por las fluctuaciones y avenidas de dicho curso de agua. Con este hecho resaltamos la pérdida por agentes naturales de la parte septentrional de las termas, cuyo resto de muro indicaría el cierre de las termas por este frente, estructura que viene cejada conforme al resto de la planta conservada. De los límites de la zona meridional se debe apuntar el posible desarrollo y continuidad de las estructuras.

En este sentido y en el momento de la extracción en bloque del *Alveus-1*, se descubrió otra estancia perimetral en la que se ubicaba dicha estructura, por lo tanto debemos considerar la posibilidad de localizar en cotas más altas restos de tal complejo.

De la zona oriental y con motivo de la retirada de tierra vegetal aparecieron escasos restos no documentados, por lo que debemos hacer alusión a una mayor dimensión del yacimiento, aún por definir.

La zona occidental y según los resultados de la actividad no presenta indicios de estructura alguna.

Del área documentada arqueológicamente se deduce una planta en “L”, difundida en las provincias, caracterizada por la situación de las salas formando una esquina (*Reihentyp mit winkeliger Gruppierung*), datadas en época temprana.

Con respecto a las distintas salas que conforman las termas consideramos un posible *apodyterium*, en la zona norte del edificio, el cual comunicaría con el *frigidarium*. La deficiente conservación de esta sala solo nos ha proporcionado los escasos restos de un pavimento realizado en un mortero de grava aluvial y cal, sobre una base de ripios (*rudus*) y parte del revestimiento parietal consistente en un mortero de cal y arena enlucido en blanco. Sobre los retazos de pavimento hallamos restos de mortero y fragmentos de ladrillo que pueden pertenecer al banco que funcionaba como asiento.

El *apodyterium* comunica con el *frigidarium*, manteniendo los pavimentos de ambas estancias una diferencia de cota de un metro, por lo que se debía realizar su acceso por medio de una escalera.

El *frigidarium* está formado por una sala casi cuadrada, con dimensiones 5,9 m x 5,2 m y superficie total de unos 30 m cuadrados, pavimentado en *opus signinum*. En esta sala, adosado a su cierre meridional se halla una piscina o *alveus* de agua fría que ocupa una superficie de unos 5 m cuadrados. Las paredes de esta sala se encontraban estucadas y pintadas en rojo. Es significativo el imbornal que se encuentra en su cierre oriental, tal vez con el fin de baldear la estancia. El *alveus* de esta sala, denominado con el número 2, tenía su desagüe en el paramento norte, con el fin de evacuar las aguas a través de un imbornal revestido en su embocadura con plomo. Este desagüe comunicaba con una arqueta de planta rectangular, realizada en ladrillo. Se trata de una arqueta de mantenimiento. A través de

esta sala se accedía al *tepidarium*, estancia reducida de 5,5 m cuadrados, que daba paso al *caldarium*, de mayor proporción, unos 13,5 m cuadrados.

La escasa estratigrafía nos muestra elementos altoimperiales en la cimentación de algunas de las estructuras, con lo cual podríamos datar con ciertas reservas, que la construcción de las termas fue realizada a mediados del s. II d.C.

Interesante es la reforma acaecida en periodo tardorromano del s. IV d.C, datada por el hallazgo numismático de esta época, el cual hace referencia a las modificaciones considerables sufridas en el *frigidarium*, en el que se amortiza el *alveus-2* de agua fría en pro de una necesidad de espacio, por lo que deben trasladar el *alveus*, algo más reducido que el anterior, a la sala contigua. De esta sala, edificada en un momento precedente a la obra, solo conservamos su cimentación, a base de mampuestos y tierra, con pilares de ladrillos en dos de sus esquinas.

La construcción de un *alveus* en el s. IV d.C indica la perduración de este complejo termal, desconociendo hasta el momento si era un espacio privado o público.

La singularidad de dicho *alveus* con nichos absidales en tres de sus cuatro paramentos, manteniendo el septentrional como acceso, redundaba en la necesidad de que sea conservado, de ahí el hecho de que haya sido extraído en bloque y transportado a dependencias municipales de Alcalá de Guadaíra.

Necrópolis altoimperial

La información extraída del proceso de intervención arqueológica, una vez documentada toda la necrópolis, la cual se encuentra parcialmente fuera del polígono de protección arqueológica denominado Yacimiento de Torrequinto, invita al conocimiento de una de las necrópolis con más individuos, hasta el momento, documentada dentro de la provincia de Sevilla. Destaca el singular hecho de que ha sido excavada en extensión debido a la afeción de la obra, definiendo un perímetro completo hasta la inexistencia de enterramientos. El número de enterramientos asciende a un total de 163 de los que 75 pertenecen al rito de la cremación y 88 al de inhumación. Al margen de la información antropológica, cuyo estudio está en curso, es interesante apuntar la distribución espacial de los enterramientos, pues en una zona concreta mantienen una disposición lineal, mientras que en otras dos encontramos un área de dispersión y otra área de concentración, perteneciendo quizá a la primera los ritos de cremación, mientras que en el segundo área encontramos un mayor número de inhumaciones.

A la distribución lineal que presentan los enterramientos debemos añadir la ordenación de estos, considerando una densidad constante sin que se produzcan concentraciones o áreas de lagunas.



Dicha ordenación viene definida por una *via sepulchralis*, establecida en la centuriaci n de la colonia, cuyos estudios avalan la existencia de un *quintarius* que coincidiría con la actual carretera a Utrera, que en época imperial romana sería el camino con dirección a *Carteia*.

La vía romana habría quedado fosilizada a través de la marcada distribución tanto de los enterramientos como por el hecho de ser parcialmente amortizada por una villa romana del s. IV d.C. ubicada en ese punto como reflejo de la necesidad de hallarse próxima al entramado de comunicaciones, lugar en donde se establecen tres edificios conocidos y documentados en esta actividad arqueológica.

Las cremaciones, cuya conservación oscila entre las bien conservadas y aquellas que se definen escasamente por una concentración de carbones y escasas esquirlas óseas, pudiendo haber perdido la cubierta debido a la roturación de las tierras o plantación de olivos, son del tipo *busta*, haciendo alusión a las de tipo primario en la que hallamos restos de leños quemados, y las paredes de la fosa rubefactadas. En estas encontramos una cantidad de restos óseos variable en cuanto al peso de estos se refiere. Junto a las primarias hallamos, en escasa representatividad, las de tipo secundarias contenidas en urnas, sin ningún tipo de cubierta, al menos que se conserve. Los restos óseos procedentes de las inhumaciones nos han llegado en deficiente conservación debido tanto a la composición química del terreno como a las arcillas expansivas que han provocado un aplastamiento lateral de las estructuras funerarias, considerando además la ubicación superficial de las cremaciones, en algunos casos a 40 cm bajo la superficie.

El ajuar asociado a los enterramientos es, en el caso de las cremaciones una constante, siendo casi inexistente en la mayoría de las inhumaciones. Es notoria la ausencia de cerámica de importación frente a productos locales de imitación. En este sentido solo constatamos un vaso cerámico en T.S. sudg lica, de la forma Drag. 27, frente a otras necrópolis en las que las cerámicas de importación aparecen con gran representatividad. La convivencia de cremaciones e inhumaciones se hace patente en cuanto a la superposición de estos se refiere, documentando inhumaciones que amortizan cremaciones y a la inversa. En cuanto a la cronología y en espera de un análisis más detallado, previa consolidación y restauración de los materiales exhumados, apuntar los siglos I y II d.C. como datación de la necrópolis, aunque aparezcan algunos casos de inhumaciones más tardías, carentes de ajuar, pero datadas según aparecen en la amortización del Edificio-2.