

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2007

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

**INTERVENCIÓN
ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA
MEDIANTE SONDEOS
ARQUEOLÓGICOS EN EL SOLAR
SITUADO EN LA CALLE CUESTA
DE AGUIRRE S/N ESQUINA
MURALLA DE SAN MILLÁN EN
ÚBEDA (JAÉN).**

José Manuel Martínez Robles*

Resumen: En el presente artículo se describe la intervención arqueológica preventiva mediante sondeos arqueológicos en el solar situado en la calle Cuesta de Aguirre s/n en Úbeda (Jaén) y los resultados dados en la misma.

Abstract: Presently article is described the Preventive archaeological excavation by drilling in the street of Cuesta de Aguirre s/n in Úbeda (Jaén), and the results in the same one.

INTRODUCCIÓN

La ciudad de Úbeda se encuentra emplazada en el Alto Valle del río Guadalquivir, en el Centro-suroeste de la Provincia, a una altura de unos 735 metros sobre el nivel del mar.

PRESENTACIÓN GEOLÓGICA

El término municipal de Úbeda presenta un relieve alomado, en el que las cotas máximas sobre el nivel del mar coinciden con el sector central. Destacan los vértices geodésicos de Paredejas (808 metros), Atalaya (801 metros), y Úbeda (748 metros). Al desplazarnos tanto hacia el norte como hacia el sur, las cotas disminuyen progresivamente, hasta llegar a las dos arterias principales de drenaje de la Loma de Úbeda: el Guadalimar, al norte, y el Guadalquivir, al sur.

Desde el punto de vista geológico, se diferencian dos grandes dominios: La Cobertera Tabular de la Meseta, cuyos afloramientos se limitan al sector más

septentrional, y la Depresión del Guadalquivir, que ocupa la mayor parte del término municipal.

La Cobertera Tabular de la Meseta está constituida por dos unidades superpuestas: el Zócalo paleozoico, en una posición inferior, y la cobertera sedimentaria suprayacente. La primera de estas unidades no aflora en superficie y se constata su presencia en el subsuelo a escasa profundidad. Regionalmente está constituido por una potente serie de filitas y cuarcitas intensamente deformadas por la orogenia Hercínica, que sufren, al final del Paleozoico, la intrusión de masas plutónicas de naturaleza granítica. Discordantemente sobre el zócalo aparece la cobertera sedimentaria posthercínica, que se dispone de forma subhorizontal. Aflora a ambos lados del río Guadalimar, y está formado exclusivamente por materiales triásicos y jurásicos. Los materiales triásicos se disponen sobre un paleorrelieve paleozoico, rellenando irregularidades, por lo que presentan potencias variables, que oscilan entre 160 y 250 metros. Estos materiales se depositaron entre 250 y 210 millones de años. Se interpretan en relación con antiguos medios sedimentarios continentales que evolucionan de medios fluviales a medios de albuferas. La serie se inicia con un conjunto de 10-20 metros de potencia de niveles conglomeráticos o areniscosos intercalados en arcillas. Los conglomerados presentan cantos redondeados con diámetros entre 2 y 5 cm, constituidos básicamente por fragmentos de rocas cuarcíticas preexistentes, de edad paleozoica. Sobre estos niveles basales, se desarrolla un potente conjunto sedimentario con espesores superiores a 200 m., constituido por lutitas de colores rojo-vinosos, en las que también aparecen intercalaciones de areniscas. En la parte superior existen sedimentos arcillosos rojos, a veces margosos, en

los que se intercalan niveles avaporíticos.

Sobre los materiales triásicos aparecen carbonatos fuertemente brechificados y dolomitizados, que ofrecen potencias de 15 a 40 m. Se atribuyen al Lías inferior (Jurásico), con edad entre 210 y 180 m.a. La unidad de esta unidad es relativamente simple: aparece de forma subhorizontal o con suaves buzamientos hacia el sur-sureste. Estas litologías se formaron en plataformas marinas someras anexas al antiguo continente emergido.

A excepción del sector norte, la mayor parte de los afloramientos del término municipal de Úbeda se incluyen geológicamente en la Depresión del Guadalquivir. Este dominio geológico puede subdividirse regionalmente en dos: el sector Septentrional y el Meridional.

El primero de estos sectores se asemeja a la Cobertura Tabular de la Meseta, de la que difiere por la presencia de materiales subhorizontales atribuidos al Mioceno superior depositados entre 10 y 5 m.a. Para este intervalo de tiempo se subdividen tres unidades: el Tortoniense inferior, el Tortoniense superior y el Messiniense. Por otro lado, y pese a no aflorar en la superficie, se constata la presencia en profundidad, tanto del zócalo paleozóico, como de los materiales triásicos y jurásicos de la cobertera sedimentaria suprayacente. Se advierte un plegamiento suave. Localmente sobre las dolomías jurásicas aparecen materiales asignados al Tortoniense inferior, es decir, a la parte baja del primero de los dos pisos en los que se subdivide el Mioceno superior. Se trata de arenas silíceas poco cementadas y margas, de coloraciones muy variadas, que rellenan pequeñas irregularidades. Se interpretan como facies marinas con una gran influencia continental. Bien sobre estos materiales, o bien directamente sobre el Jurásico, se desarrolla una potente serie de margas

grises, en las que abundan microfósiles marinos que permiten datar al Tortoniense superior. Gradualmente hacia techo de la serie se desarrollan un conjunto de niveles de limos, margas y calcarenitas. La abundancia de estos niveles calcareníticos permite diferenciar la tercera unidad en el Mioceno superior. Estas litologías, que aparecen coronando la Loma de Úbeda, se atribuyen al Messiniense, es decir, al último piso del Mioceno. En el pasado estas facies detríticas se utilizaron como piedra base de la ciudad monumental de Úbeda. Durante el Mioceno superior la región estuvo ocupada por un mar profundo y estrecho, limitado por las áreas continentales, al norte, y relieves emergidos, al sur.

En la mitad sur del término municipal afloran litologías que se atribuyen al sector meridional de la depresión del Guadalquivir, que se caracteriza en primer lugar, por la ausencia en el subsuelo de la cobertera subhorizontal de edad triásica y jurásica anteriormente comentada. En segundo lugar, por la presencia de redepósitos durante el Mioceno medio entre 16 y 10 m.a., que engloban cuerpos de grandes dimensiones llamados olistolitos depositados hace 15 m.a. e incluidos en el Langhiense (primero de los dos pisos en los que se subdivide el Mioceno medio).

Suprayacente a esta unidad, y de forma discordante, existen margas blancas del Serravaliense (segundo de los dos pisos en que subdividimos el Mioceno medio), depositadas en antiguas plataformas marinas. Localmente, se intercalan niveles de calcarenitas o de calizas con restos algales. Estas facies pueden presentar una proporción elevada de diatomeas (caparzones de unas algas microscópicas silíceas). El registro geológico del Plioceno (5-2 m.a.) se dispone discordantemente sobre cualquiera de las dos unidades comentadas anteriormente. Aflora al sur

del pantano de Doña Aldonza, y esta constituido básicamente por un conglomerado, en el que se intercalan ocasionalmente niveles margosos. Aunque mayoritariamente los cantos son calizos, pueden coexistir con otros materiales silíceos, areniscas rojas o margocalizas.

Los depósitos más recientes (Cuaternario), aparecen asociados a los principales ríos de la región: al Guadalimar, al Guadalquivir, al Guadiana Menor o al Jandulilla. Las litologías predominantes son gravas, arenas y limos, que se relacionan, bien con antiguos niveles de terrazas de estos cursos fluviales, bien a las actuales llanuras de inundación, o bien al aluvial del propio cauce.

EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

Esta intervención se ha desarrollado durante los días del 13 de Agosto al 5 de Septiembre de 2007. El solar se encuentra ubicado en la calle Cuesta de Aguirre s/n esquina Muralla de San Millán de Úbeda.

El proyecto de ejecución especifica la construcción de un edificio de doce viviendas que consta de dos plantas mas sótanos.

La cimentación estará formada por zapatas continuas bajo los muros de contención y una losa de hormigón armado de 50 cm de espesor con dos hojas de armadura dispuesta en cuadrícula, una en la parte inferior del muro y otra en la parte superior del mismo, ocupando el vaciado previamente realizado.

El desmonte necesario para la realización de este sistema de cimentación determina la excavación mediante los sondeos de un 20% del solar.

El solar se encuentra ubicado en la calle Cuesta de Aguirre s/n esquina Muralla de San Millán de Úbeda (Jaén), tiene una superficie de 633,80 m², es de planta irregular y ocupa la esquina formada por las calles Cuesta de

Aguirre y Muralla de San Millán formando un chaflán en el encuentro de las mismas. La pendiente del terreno en el frente a la calle Muralla de San Millán es mínimo, presentando una pendiente considerable a lo largo de la fachada a la calle Cuesta de Aguirre. El desnivel existente en el primer tramo, Muralla de San Millán, va desde la cota 0,00 a la -0,21m., continuando con el chaflán hasta la cota -1,14m. y desde ese punto frente a la Cuesta de Aguirre hasta el extremo final del solar con la cota -6,85m.

La situación de una I.A. Preventiva ha venido determinada por la construcción de una vivienda plurifamiliar entre medianeras que consta de dos plantas. Tal construcción, en su caso, supondría la destrucción de los posibles restos arqueológicos, por lo que se ha hecho necesaria una intervención arqueológica.

La parcela se sitúa dentro de la delimitación de la zonificación arqueológica recogida en el P.E.P.C.H. de Úbeda (artículos 49, 51 y 80) y, por tanto, está sujeta a las cautelas de la zona C, que corresponde a los extramuros de la zona Sur. El reglamento dice que aquellas actuaciones públicas o privadas que supongan remoción de terrenos o actividad constructiva, estarán sometidos a una intervención arqueológica con sondeos, o seguimiento arqueológico según el proyecto de obra previsto. Dentro de la zona C, el Arrabal de San Millán (zona donde esta la parcela de la calle Cuesta de Aguirre) conforma la subzona C.1., afectada por el nivel 3 de la carta de riesgo arqueológico, consideradas como zonas de interés arqueológico medio. Las cautelas arqueológicas para las zonas incluidas dentro de este nivel

condicionarán la solicitud de la licencia a la realización de una intervención arqueológica que consistirá en prospección con sondeos cuando el tipo de cimentación supere más de 50 cm. de profundidad. Asimismo, debe llevarse a cabo un informe de la actividad por parte de un técnico cualificado a tal efecto.

El proyecto de I.A. Preventiva se ha ajustado a la normativa que recoge el reglamento de actividades arqueológicas de la Junta de Andalucía.

Los datos aportados por las fuentes históricas indican que este barrio existió desde época musulmana y tenía mezquita propia (parece que tras la conquista se transformó en iglesia). Por los escasos restos arqueológicos que han ido apareciendo en este barrio, puede concluirse que tales planteamientos pudieron ser ciertos, y que este barrio fuera uno de los arrabales musulmanes más populosos de la ciudad, cabiendo incluso la posibilidad de que fuera una judería.

Para poder aportar luz sobre el sustrato arqueológico de Úbeda se había planteado esta intervención arqueológica, y poder así completar aún más los datos hasta la actualidad llevados a cabo por las escasas intervenciones arqueológicas o hallazgos casuales de esta zona y barrio de Úbeda.

A pesar de todo, la presente Intervención Arqueológica no ha arrojado a la luz ninguna de estas secuencias históricas, como ha sucedido en las escasas excavaciones que se encuentran en las cercanías, donde se ve un vacío ocupacional en un radio importante dentro del sitio

arqueológico, indicando una ocupación del terreno en puntos determinados.

El proyecto de intervención arqueológica indicaba que en primer lugar se efectuaría una limpieza del solar de forma mecánica para la retirada de escombros y residuos acumulados en los niveles más superficiales de la parcela. Posteriormente se realizaría el planteamiento de la excavación.

Se plantearon seis sondeos estratigráficos para comprobar la potencialidad de los restos arqueológicos; un sondeo con unas dimensiones de 5 x 5 mts, y cinco sondeos más con unas dimensiones de 5 x 4 mts que suman en total el 20% de la superficie total del solar, y pretendían documentar los estratos arqueológicos en conexión con los edificios circundantes. El sondeo alcanzaría el sustrato geológico, y una vez determinada la potencia y situación de los restos arqueológicos, se procedería a la excavación extensiva de los niveles que fueran afectados por la cota de cimentación.

El Proyecto Arqueológico Preventivo contemplaba la realización de seis cortes o sondeos secuenciales que, cubriendo el 20% de la superficie total del solar, establecieran la potencialidad arqueológica del mismo. Con anterioridad se ha llevado a cabo la limpieza mecánica de los restos del nivel de escombros-colmatación, de la parcela, ya que las edificaciones anteriores han sido demolidas.

Tal y como se especifica en el libro diario, tuvimos que modificar las dimensiones de los sondeos así como su emplazamiento, debido a órdenes del técnico de seguridad. En el libro diario quedó reflejado de la siguiente forma:

(13-08-2007): “Cuando nos disponemos el día 13 por la mañana, primer día de excavación, a plantear los cortes, vemos que al demoler las edificaciones que allí había, se nos presentan tres aterrazamientos bien diferenciados, por lo que decidimos plantear los cortes atendiendo a estas terrazas. Los cortes 1 y 4 han de ser modificados considerablemente y hay que hacerlos más pequeños por lo que tendríamos que aumentar las dimensiones de los demás cortes. Se modifican de la siguiente forma:

Corte 1 de 5x5 pasa a tener 5x2m.

Corte 2 de 4x5 pasa a tener 6x5m.

Corte 3 de 4x5 pasa a tener 5x5m.

Corte 4 de 4x5 pasa a tener 4,5x4m.

Corte 5 de 4x5 pasa a tener 5x5m.

Corte 6 de 4x5 continua con las mismas dimensiones iniciales.

Con estas nuevas dimensiones de los sondeos continuamos cumpliendo la normativa de la autorización, excavando inicialmente el 20% del solar”.

Seguidamente, en la excavación de los sondeos obtuvimos la siguiente secuencia estratigráfica. Fueron planteados a partir de la línea de calle oeste, donde se trazó un eje desde el cual se ubicaron los seis sondeos perpendicularmente hacia el interior del solar.

CORTE 1.-

Localizado en la parte Sur-este del solar, sus dimensiones son de 5x2m, y fue planteado para documentar la parte Sureste del solar hasta llegar a su zona mas baja para comprobar si existen posibles estructuras.

Nos aparece una US Superficial que es un relleno moderno del solar con piedras, plásticos, latas, etc. Debajo de

esta US aparece un primer paquete estratigráfico de color marrón oscuro con piedrecillas sueltas (US I), que corresponde a un relleno moderno del solar con tierra que proviene de otras parcelas. Este paquete contiene restos cerámicos de época moderna. Debajo de ésta, documentamos ya la arcilla expansiva (roca US II). Aparece un pequeño paquete de tierra (US III) con material asociado a una UC I. Este está compuesto por restos de piedra y material cerámico de época moderna y se identifica con un pequeño derrumbe. Dicho paquete se documenta en el perfil Norte y en la planta 1.

En cuanto al levantamiento de plantas, hemos documentado 4. En la planta 2 y 3 se registran la misma estructura de construcción, que corresponden a la UC VI y UC VII. Parece ser una cimentación contemporánea de algún poste o similar, dado su reducido tamaño de escasos 1 m. x 1 m. y su material, una composición de cal arena y pequeños cantos (grava).

CORTE 2.-

Se trazó en la zona Sur del solar. Sus dimensiones son de 6x5 mts. Se planteó para documentar la conexión entre el sondeo 1, 3 y 5.

En este corte, y al igual que en el corte 1, nos aparece una US Superficial que es un relleno moderno del solar con piedras, plásticos, latas, etc. En el perfil Sur aparecen los restos de una pila contemporánea. Debajo de esta US aparece el paquete estratigráfico de color marrón oscuro con piedrecillas sueltas (US I), que corresponde a un relleno moderno del solar con tierra que proviene de otras parcelas. Este paquete contiene aquí también restos cerámicos de época moderna. Debajo de ésta,

documentamos un pequeño paquete de tierra marrón clara, (US IV) muy compacta, sin piedrecillas ni material. Debajo de la US I, y documentada en el perfil Norte, aparece una US V con gran cantidad de restos cerámicos de época moderna. Entendemos que esta US, va asociada a la UC IV, que nos aparece en el perfil Oeste, y se presenta en forma de muro época moderna.

Tanto la US I y V, son cortadas por la US Superficial, que aparece en la zona Noreste del Corte. Se trata de una zanja que desciende hasta los - 4'61m., y que por razones de seguridad, no seguimos excavando. Aparecen en esta poza o fosa, restos de huesos de una vaca y a una cota inferior aparecen restos de material contemporáneo como una bolsa de sal.

La US II (roca) se documenta por debajo de la US I, IV y UC IV.

CORTE 3.-

Se trazó en la zona Sur-Oeste del solar. Sus dimensiones son de 5x5 mts. Se planteó para documentar la conexión entre el sondeo 2 y 6.

Documentamos la US Superficial con un potencial muy escaso. Por debajo se nos presenta directamente en nivel geológico (US II), excepto en un pequeña zona del perfil Este y Sur, donde nos aparece la US I, con unos pocos fragmentos de cerámica moderna.

CORTE 4.-

Se trazó en la zona Noreste del solar. Sus dimensiones son de 4,5x4 mts. Se planteó para documentar la conexión entre el sondeo 5 y 1.

Documentamos la US Superficial, pero solo en los perfiles Norte y Este. Por debajo se nos presenta la US I. Después de esta US aparece directamente en todo el corte la US II. En el perfil Oeste los

restos de una estructura muraria contemporánea (UC III) apoyan directamente sobre la US II por lo que no se hacen presentes en este perfil la US Superficial ni la US I. En este perfil nos aparece en la parte derecha los restos del arranque de un muro de la antigua habitación (UC II), que tiene su pared paralela en el perfil Sur y que queda fuera de nuestro sondeo de estudio, pero que excavamos para asegurarnos que se trata de una habitación. Debajo de los citados restos del arranque del muro de la antigua habitación documentamos gran cantidad de restos cerámicos que datamos en la misma época de dicho muro (US VI).

CORTE 5.-

Se trazó en la zona Norte del solar. Sus dimensiones son de 5x5 mts. Se planteó para documentar la conexión entre los sondeos 2, 4 y 6.

Documentamos un gran paquete correspondiente a la US Superficial. Por debajo de esta aparece, excepto en la parte Sureste del sondeo del corte la US II o nivel de roca. Esto se debe a la existencia de una gran fosa, que por razones de seguridad y según indicaciones del responsable de las medidas de seguridad, no continuamos excavando. Dentro de este gran paquete (US Superficial), documentamos una estructura muraria contemporánea, que se nos presenta a lo largo de todo el corte en dirección Este-Oeste, y rellena de material contemporáneo para el aterramiento del solar. Queda constancia de dicho muro en los perfiles Este y Oeste.

CORTE 6.-

Se trazó en la zona Noroeste del solar. Sus dimensiones son de 4x5 mts. Se planteó para documentar la conexión

entre el sondeo 3 y 5.

Casi a nivel de inicio de corte y tras documentar la US Superficial encontramos directamente la US II (nivel de roca), excepto en la zona Sureste que aparece una fosa con material de relleno superficial en la cual no documentamos la roca por respetar, tal y como nos señala el encargado de las medidas de seguridad. Aparece documentado en el perfil Norte un muro de una vivienda contemporánea (UC VIII).

La Intervención Arqueológica se completará con la supervisión de los movimientos de tierra que se lleven a cabo para la cimentación de las viviendas.

CONCLUSIONES

El proceso de la Intervención Arqueológica se ha caracterizado por la aparición de una serie de niveles modernos de relleno que denotan una ocupación de vivienda contemporánea. Anteriormente a esta y su relleno aparecen evidencias de haber existido alguna vivienda de época moderna. No aparecen restos de culturas mas antiguas por lo que la parcela que nos ocupa posiblemente hubiera sido tierra de labor.

Aparecen restos de fragmentos cerámicos pertenecientes a los pavimentos de la construcción contemporánea, así como material cerámico de época moderna. También aparecen restos de plásticos, latas, etc.

DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LAS FASES

Tras una primera ocupación del solar, evidenciado por los restos murarios modernos así como la cerámica asociada aparecida, podemos diferenciar dos momentos de ocupación de dicho solar. Uno de época moderna, y otro que tras una nivelación en terrazas, del

terreno, correspondería a una época contemporánea.

En esta parcela y debido a su fuerte pendiente, fue necesario una nivelación del terreno que actualmente nos ha llegado hoy, documentándola en tres terrazas bien diferenciadas.

INTERPRETACIÓN HISTÓRICA

Esta zona de Úbeda, extramuros en su zona Sur, alejada ya del centro más importante de ocupación, nos debería ofrecer restos aislados de estructuras y depósitos de materiales cerámicos, sin un nivel tan concentrado como existe en la zona intramuros.

En la Intervención Arqueológica de este solar no se han podido documentar restos materiales o estructurales, especialmente el arrabal musulmán que se piensa estaba por esta zona de la ciudad medieval, e incluso parece que las informaciones históricas escritas nos dicen que contaba con mezquita propia, y quizás fuera una judería. Esto mismo ha ocurrido en las casi nulas excavaciones arqueológicas hechas en esta zona de Úbeda. Las hipótesis de este arrabal no han podido ser confirmadas hasta la fecha y habrá que esperar a futuras intervenciones en la zona.

** Arqueólogo director de la intervención arqueológica.*