



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



SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS EN EL SOLAR UBICADO EN LA ESQUINA DE LA CALLE JOSÉ MARÍA IGLESIAS Y GENERAL MARINA EN ARAHAL

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

CARLOS ODRIUZOLA LLORET

Provincia

Sevilla

Municipio

Arahal

Ubicación

Esquina de la calle José María Iglesias y General Marina

Autoría

CARLOS ODRIUZOLA LLORET
SERGIO PINEDA IGLESIAS
DANIEL GAL N ZAMORANO

Resumen

Este artículo presenta los resultados del seguimiento arqueológico de movimientos de tierras, realizado en el solar situado en la esquina de la calle General Marina con J.M. Iglesias de la localidad sevillana de Arahal. La actuación reveló una escasa ocupación del solar, siendo los momentos de ocupación registrados de momentos contemporáneos. Aparecen dos momentos; uno donde el solar se encontraba formando parte del "corral n" trasero de una vivienda, donde aparecieron dos espacios de uso terciario (almacenamiento y para animales domésticos) y en la última ocupación observamos su uso de espacio de almacén de bebidas.

Abstract

In this paper, we introduce the results of the archaeological rescue jobs made at the corner of calle General Marina and J.M. Iglesias at the vicinity of Arahal (Sevilla, Spain). The ground movement at this site revealed a low occupation of this space until contemporary era with two phases. At the first phase, the site was using as a playpen at the back of a house; this playpen was tertiary used for storage and animals. At the second phased this space was used as a drink warehouse.

I.-Introducción

El proyecto constructivo que ocasionaba el estudio arqueológico respondía a la edificación de viviendas de construcción particular en el solar ubicado en la esquina entre las calles General Marina y J.M. Iglesias en la localidad de Arahal (Sevilla).

I.1.-Ubicación y calificación legal del inmueble

El solar que se ha investigado se encuentra en una zona limítrofe con el casco histórico de Arahal (Sevilla) en el solar ubicado en la esquina entre las calles General Marina y J.M. Iglesias de la localidad; con unas dimensiones de 566 m², de forma poligonal; proyectándose como garaje una superficie que abarca la totalidad del mismo, con un rebaje que alcanzará una profundidad de -4,10 m.

La Intervención Arqueológica Preventiva que ha fundamentado este artículo viene de las exigencias realizadas por la Comisión Provincial de Patrimonio Histórico el día 06/02/2007 donde emitió que “...se ha de realizar previamente una intervención arqueológica preventiva consistente en un control arqueológico de los movimientos de tierra, en los términos previstos en el decreto 168/2003, de 17 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas...”. Finalmente con fecha de 30-06-08 se presentó solicitud y proyecto para la actividad arqueológica preventiva y con fecha de 16-09-08 se informó favorablemente el comienzo de la actividad por los técnicos del Departamento de Protección del Patrimonio Histórico de la Delegación Provincial de Cultura de la Provincia de Sevilla.

II.- Objetivos y metodología

II.1.-Objetivos

Los objetivos planteados inicialmente fueron encaminados a obtener la comprensión de la evolución histórica del inmueble en la localidad:

- La documentación del sistema urbanístico, preocupándonos desde un **análisis micro y semi-microespacial hasta el macro espacial de la configuración histórico-urbanística de la ciudad**, a los sistemas de construcción empleados en cada momento histórico. De este modo, tan solo se han detectado en esta intervención arqueológica preventiva dos horizontes contemporáneos de ocupación, correspondientes respectivamente a la última fase de ocupación de almacén de bebidas y a la ocupación previa destinada a corral trasero de vivienda, denominados popularmente en la localidad “corralines”.
- Obtención de información sobre las diferentes topografías históricas y fases de ocupación de la zona, así como el **conocimiento de la secuencia estratigráfica histórica**

del solar. Acerca de este punto, se han documentado los estratos naturales en la zona limpios de registro arqueológico en su mayoría; y a una cota muy alta de solar, tan solo al rebajar -0,40 a -0,60 metros. En ese estrecho margen de depósitos en donde se registraron las dos fases antrópicas del solar, ambas de secuencia contemporánea.

- Localización y documentación de los **diferentes fases constructivas y de ocupación**, junto con las circunstancias en que se desarrollan y las cronologías de las mismas, para establecer, por una parte, el primer momento de ocupación y, por otra, determinar cuando se produce la implantación humana de carácter estable.
- **Configuración social del espacio y los distintos usos** a los que se destinó el solar a lo largo de sus diversos períodos cronoculturales. En este punto podemos afirmar que la zona ha tenido un marcado carácter externo de la localidad en los usos registrados; así en la fase más antigua se utilizó como corral trasero de vivienda y posteriormente como espacio de almacén industrial de bebidas.

II.2.-Metodología

El tipo de Intervención Arqueológica que se ha llevado a cabo ha sido el establecimiento de una única Unidad de Intervención (dividida en 25 cuadrículas de 5 x 5 metros) de análisis arqueológico que afecta en profundidad hasta la cota de rebaje máxima planteada en el proyecto de obras. La zona de intervención engloba la totalidad del solar, y afecta a una superficie de tendencia rectangular. La metodología elegida fue el rebaje a máquina (retroexcavadora) de la cota general de inicio. Paralizando el trabajo mecánico y procediendo a la limpieza a mano de los espacios arqueológicos que se detectaban para su pormenorizado registro científico.

III.-Desarrollo de la intervención

III.1.-Introducción

Los trabajos de excavación se programaron, en principio, para ser realizados en un mes, pero debido a la escasa información antrópica que contenía el solar se realizaron en dos semanas. Para la realización de estos trabajos arqueológicos se ha dispuesto de un completo equipo de arqueólogos en campo, junto a los operarios aportados por la empresa promotora. La dirección de los mismos correspondió a D. Carlos Odriozola Lloret que ha contado con la colaboración técnica en el campo de un equipo de arqueólogos formado por D. Daniel Galán Zamorano y D. Sergio Pineda Iglesias.

El seguimiento arqueológico de movimiento de tierras ha tenido como objetivo básico la obtención de la secuencia de estratificación arqueológica del solar, lo más completa posible para, de este modo, documentar la ocupación humana del medio circundante y, especialmente, del solar. Sobre esta base empírica todos los escasos restos arqueológicos que fueron hallados en el

subsuelo fueron definidos para la construcción de la interpretación sobre el poblamiento y etapas culturales que se pudieran documentar en el solar.

Una vez realizado el control arqueológico de los movimientos de tierra y de acuerdo con el alcance de las obras que han motivado su control, se ha desestimado la realización de actuaciones arqueológicas de mayor alcance para la cualificación de la información obtenida en primera instancia, pues solo en la zona noreste del solar paralela a la medianera de la calle José María Iglesias se ha realizado una constatación de unidades arqueológicas de mínimo interés y se realizó un trabajo de estudio de sus relaciones estratigráficas de forma más exhaustiva.

Los hallazgos puntuales se han caracterizado y documentarlo adecuadamente, obteniendo en su caso la secuencia de estratificación arqueológica del solar, así como la documentación de las estructuras y depósitos arqueológicos existentes en la profundidad total de afección del proyecto de obras. En todo el solar se ha realizado un reconocimiento arqueológico de los movimientos de tierra derivados del vaciado del solar, cuyos trabajos pudieran haber implicado afecciones al patrimonio arqueológico, prácticamente inexistente en todo el solar. Al registrarse restos arqueológicos cronológicamente adscritos al siglo XX, su documentación arqueológica se ha realizado mediante su ubicación planimétrica y su anotación-control en las fichas de registro, modelos de fichas expuestas en el capítulo de metodología.

III.2.- Desarrollo de los trabajos

El trabajo arqueológico del seguimiento de movimientos de tierras del vaciado del solar a cota final de garaje, se realizó desde el día 6 del mes de octubre de 2008 hasta el día 24 de octubre del mismo año. Los trabajos de control arqueológico comenzaron con la ubicación del punto cero de referencia situado en cruce de la calle General Marina con la calle José María Iglesias (situado a una altura de 112,1 m.s.n.m.), justo delante de la puerta del solar en este espacio noreste del solar. Las cotas presentadas reflejan la altura de rebaje real con respecto a este punto; ya que pensamos que el dato real, sin pasarlo a m.s.n.m., es más válido para futuras intervenciones arqueológicas en la zona.

Una vez ubicado el punto de referencia general para las cotas en el solar procedimos a la ordenación del solar para el registro de los elementos arqueológicos que fueran apareciendo; Así, establecimos para todo el solar una sola Unidad de Intervención (U.I.), debido a las características del trabajo. Unidad de Intervención que subdividimos, para mejor ubicación, en 24 cuadrículas; dando numeración consecutiva en las medianeras norte y sur; y en las medianeras este-oeste con letras, obteniendo así una división ordenada a modo de tablero de ajedrez o ajedrezada del solar a estudiar, por tanto, denominamos las siguientes cuadrículas: A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D2, D3, D4, D5 y D6. Cada

cuadrícula tenía una extensión de 25 metros cuadrados (5 x 5 metros), con una cota genérica de inicio de +0,21 metros con respecto al punto cero y llegando a una cota inferior de -3 metros, realizando a partir de los -0,55 metros un rebaje mecánico sobre los niveles geológicos naturales de la zona (UU.EE.8, 9 y 48) para comprobar definitivamente que no existieran acciones antrópicas históricas.

Los trabajos de movimientos de tierras comenzaron con el rebaje controlado mediante raspado con el cazo de limpieza de la retroexcavadora en las cuadrículas A1, A2, A3, y A4 con el objetivo inicial de poder establecer la visión total del perfil sur, el cual nos daría una lectura de la secuencia estratigráfica del solar y tener así una idea inicial de los posibles hallazgos en el solar. Posteriormente se llevó a cabo el mismo trabajo en las cuadrículas B1, C1, D1, E1 y F1 con el mismo objetivo descrito anteriormente. Una vez realizada esta primera fase de análisis arqueológico y aproximación a la secuencia estratigráfica del solar se comenzó por este orden el rebaje de las cuadrículas B2, C2, D2, E2, F2, B3, C3, D3, E3, F3, B4, C4, D4, E4 y F4.

Debido a la escasez de los hallazgos estructurales en la intervención arqueológica no presentaremos los hallazgos por cuadrículas sino desde una visión general y ordenados cronológicamente, desde lo más moderno hasta lo más antiguo, siendo conscientes que todos los hallazgos están englobados en el siglo XX. La escasez de hallazgos arqueológicos en el solar la fundamentamos en el vaciado que se realizó durante la construcción del año 1979 para el almacén de Cruzcampo.

Fase I: Almacén de bebidas Cruzcampo

Los hallazgos fundamentalmente aparecidos en el solar son pertenecientes al uso de este espacio de almacenamiento industrial datado a partir de 1979. Se documentó por orden descendente los siguientes espacios.

Las infraestructuras generales son la **solería de hormigón** (U.E.4) registrada en todo el solar con una potencia de 0,18 metros y a una cota superior general de -0,04 a -0,16 metros; apoyada sobre un **preparado o cama de albero** (U.E.5) con una potencia que oscila entre los 0,10 a 0,15 metros en la zona sur del solar (es decir, en las cuadrículas A1, A2, A3, y A4) y una potencia máxima de 0,22 metros en la zona oeste (es decir, en las cuadrículas B1, C1, D1, E1 y F1) y con una cota superior genérica de -0,18 metros.

También se documentaron los restos que se mantuvieron tras el derrumbe de la nave, previo a nuestra intervención, de los elementos estructurales que sustentaban la cubierta del almacén. Estos estaban formados por **dados de hormigón** (UU.EE.25, 26, 27, 28, etc.) de unas dimensiones cuadradas estandarizadas para todos los que registramos de 1,5 metros de ancho y con una cota genérica superior que oscila entre los -0,10 metros e inferior de -3,10 metros que se introducían y cortaban los depósitos



naturales de la zona, es decir, las UU.EE.8 y 9 y se apoyaban en la roca madre alcoriza U.E.48. Sobre los datos registramos unas **vigas de hierro forjado** (UU.EE.13, 14, 15, 16, 17, etc....) que sustentaban la cubierta de la nave del almacén.

Bajo la U.E.4 y mediante zanjas (unidades interfaciales 18, 32, 38, 40 y 63) en la cama de albero se ubicó *ex novo*, salvo en la zona noreste, la **Red de Saneamiento 1**. Está formada a base de tuberías de gres (documentadas en las cuadrículas A1, B1, C1, D1, E1, F1, B2, B3, E2 y E3) y canaletas de redistribución de hormigón y ladrillo de gafa (documentadas en las cuadrículas A1, C1 y D1); para esta red de saneamiento se registraron dos vías de evacuación: la primera está formada por las UU.EE.19, 21 y 23 (tuberías de gres) que comienza en la canaleta 1 (en la cuadrícula A1, formada por las UU.EE.10, 11, 12, 21 y 22) y lleva dirección sur-norte hasta conectar con la canaleta 2 (entre la cuadrícula C1 y D1, U.E.36). Esta canaleta de redistribución tiene dos vías de evacuación de las mismas características que la anteriormente descrita; así las UU.EE.39, 40 y 41 (tubería gres, interficie, y relleno) mantienen la dirección sur-norte. La segunda vía de evacuación tiene dirección oeste-este formada por las UU.EE.33, 34 y 35 (tubería de hormigón, interficie, y rellenos) y la tubería de gres U.E.61, que va a evacuar a una atarjea reutilizada (U.E.65), de la Red de Saneamiento 2, perteneciente a la Fase 2 del solar. Atarjea que presentaremos posteriormente, y a la cual también conectan las tuberías de metal (U.E.54) y de uralita (U.E.52), que tienen dirección sur-norte, partiendo de la cuadrícula C1.

Finalmente la Red de Saneamiento 1 cuenta con una canalización de mayor envergadura formada por la tubería de hormigón (U.E.33) de 0,30 metros de diámetro para evacuación de aguas mayores y que conecta con la canalización pública en la zona de entrada del solar (noreste del solar en la cuadrícula F4).

La última estructura que asociamos a este periodo cronológico sería lo que interpretamos como un **montacargas** formado por un espacio excavado en las margas naturales (UU.EE.8 y 9) realizado a base de ladrillos de gafa y hormigón (U.E.44) de 2,50 m de longitud por 1,20 m de ancho por 0,75 m de potencia; con un espacio de dos vigas de soporte (U.E.46) de la estructura movable; asociada a la soler a de hormigón general del almacén.

Fase II: Corral n Trasero de finales Siglo XIX - Siglo XX.

Antes de comenzar la descripción de las estructuras registradas de este periodo histórico contemporáneo, debemos ser conscientes que mayoritariamente fue arrasado y vaciado en la construcción de la losa de hormigón y cama de albero del almacén de la fase I.

Así que encuadrable en este periodo constructivo encontramos, fundamentalmente, tres espacios: la medianera, que fue reutilizada en la delimitación exterior, hacia las calles J.M. Iglesias y General Marina; dos espacios de uso terciario, es decir,

pequeños espacios traseros del corral n, denominación popular de los corralones en la localidad de Arahal, usados de almacén de materiales y presumiblemente utilizados para estancia de animales de faena y, finalmente, una atarjea perteneciente a la Red de Saneamiento 2, que también fue reutilizada para la evacuación general en la Red de Saneamiento 1.

La delimitación exterior del solar reutilizó la **medianera** del antiguo corral n, que está formado por un muro (U.E.60) de pie y medio (ancho 0,45 m) de factura mixta, es decir, constituido a base de dos líneas exteriores de mampuestos bien compactado con piedras y restos de ladrillos de taco de tamaño mediano y con un espacio intermedio de emplect n, de restos de materiales constructivos, agua, arena y cal muy compactado (encontramos en varias corrales, que aún se mantienen en la zona, el mismo tipo de muro).

De la antigua **Red de Saneamiento 2** del corral n trasero registramos la **atarjea** "clásica" principal de evacuación de aguas (que fue reutilizada para la salida de la Red de Saneamiento 1, perteneciente al almacén de Cruzcampo), facturada a base de ladrillos de taco (base U.E. 65a de ancho 0,40 m y de longitud 17 m con los ladrillos a tizón; sobre esta encontramos la U.E.65b-c de dos hiladas exteriores de ladrillos de taco a sogas y finalmente la U.E.65d de cubrición con las mismas características que la base de la atarjea, con dirección sur-norte hacia las cloacas públicas de la calle General Marina), que discurre paralela al muro delimitador de los espacios terciarios que presentamos a continuación.

Como espacios "más destacable" registramos un tabique de ladrillos de taco a sogas (U.E.74), paralelo a la medianera de 0,15 m de ancho y con una longitud de 14,50 m, del cual parten dos muros de ladrillos de taco a tizón (UU.EE.49 y 51, ancho 0,30 m y de longitud 3,80 m, con orientación este-oeste hasta adosarse a la medianera, es decir a la U.E.60 y a su refuerzo de hormigón, U.E.59, perteneciente ya a la fase I, más moderna) que subdividen la zona en dos **espacios de almacén** diferenciados. Todos los muros est n facturados sobre una cimentación (U.E.50) de cal y arena apisonada corrida (utilizada, por tanto, por todos los muros descritos) de 0,40 m de potencia, que corta las margas naturales (UU.EE.8 y 9), vacías de contenido antrópico.

No se registraron espacios horizontales de posibles suelos de estas estancias descritas anteriormente, pues se registró, tan solo, la última hilada de las estructuras.

IV.- Análisis del material arqueológico

Los materiales cerámicos documentados en la Intervención Arqueológica Preventiva realizada en el solar de la calle General Marina esquina con calle José María Iglesias en la localidad sevillana de Arahal pertenecen a una cronología muy cercana a nuestros días, entre la segunda mitad del siglo XX y lo que



avanzamos en el nuevo milenio. El registro de materiales arqueológicos tan cercano en el tiempo ha conllevado un cambio en la forma de registro normal, debido a su escasa o nula importancia en el ámbito de la investigación histórica. Tras consultar la problemática con el arqueólogo inspector D. José Manuel Rodríguez Hidalgo y con los representantes del Museo Arqueológico Provincial de Sevilla, se decidió que **los materiales arqueológicos registrados durante la intervención no debían ser recogidos ni entregados en el Museo**, tan solo documentados mediante reportaje fotográfico en el campo que se acompañaría con la presentación pertinente en este capítulo de la Memoria.

Siendo conscientes de que el objetivo fundamental del estudio ceramol gico ha sido la caracterización y clasificación funcional, tipológica y cronológico-cultural de las piezas, en este caso el trabajo realizado sobre los materiales registrados ha sido, fundamentalmente, la realización de un registro fotográfico; a fin de ser lo más exhaustivos posible.

La cerámica de época contemporánea es la única registrada en el solar debido a la realización de un rebaje considerable en el año 1979, en torno a unos 0,50 m en algunas zonas del solar, para la construcción de las infraestructuras necesarias para el almacén de último uso. Pensamos que esta acción de rebaje del solar ha sido la culpable de que no existan contenidos arqueológicos de, al menos, basureros o escombreras históricas que pudieran estar en el solar de estudio.

El registro de materiales de la intervención además de cronológicamente encuadrarse desde la segunda mitad del siglo XX en adelante ha sido muy escaso, tan solo las unidades estratigráficas deposicionales 6, 7 y 45 contenian materiales. Como apreciamos en las fotografías que acompañan a este capítulo registramos fundamentalmente materiales pertenecientes a los siguientes grupos funcionales de las producciones de **loza popular**:

- **Grupo de materiales de construcción:** Tejas y ladrillos de taco de color pajizo y desengrasantes gruesos, tuberías de gres, azulejos vidriados en blanco. También se registró un fragmento de loza hidráulica.
- **Grupo funcional de almacenamiento:** Varios galbos con acanaladuras de tinajas de color pajizo, dentro de las producciones de loza popular.
- **Grupo de cocina:** Donde encontramos las formas más habituales, es decir, las ollas (pastas rojas, melado internos, chorreones exteriores).
- **Grupo multifuncional o uso doméstico:** Destacamos lebrillos (en producción verde). La decoración que encontramos es la común a estos grupos funcionales y está formada por motivos de cuerda impresa en el exterior (Huarte y Som , 1995).

La **loza industrial** está representada en el registro cerámico en una única pieza y muy fragmentada. Tan solo registrando un galbo

de plato producido en la fábrica de Pickman con la característica decoración tradicionalista estampada de motivos en color azul bajo una cubierta de vidrio transparente, perteneciente por su coloración en la pasta y por su ubicación en la U.E.6, en las producciones más modernas de la fábrica de Pickman.

V.-Conclusiones

Las conclusiones obtenidas de los trabajos de Seguimiento Arqueológico de Movimientos de Tierras realizado en el inmueble de la calle General Marina esquina con José María iglesias en la localidad sevillana de Arahal han arrojado las siguientes datos generales:

- Se alcanzó en el transcurso de los trabajos de vaciado del solar los niveles de margas naturales (UU.EE.8, 9 y 48) a cotas muy altas, es decir, a cotas cercanas al uso actual de calle (desde la cota de -0,46 m) en la primera U.E. natural. Las estructuras antrópicas registradas se han realizado cortando las UU.EE.8 y 9, en las estructuras más profundas y tan solo las cimentaciones de hormigón de la Fase I (almacén de bebidas Cruzcampo) llegaron hasta la roca madre alcoriza (U.E.48).
- Los trabajos realizados en el año 1979 para la construcción de la Fase I, último uso del solar de carácter industrial, que fueron un rebaje de unos 0,50 m en algunas zonas del solar, sobre todo en la mitad suroeste del solar, vaciaron el solar del posible contenido histórico-arqueológico que tuviera.
- Las diferentes fases de uso humano, que ahora pasaremos a presentar, registradas en el solar pertenecen a períodos constructivos datados desde el siglo XX hasta nuestros días.

A modo de conclusiones finales presentaremos las diferentes interpretaciones de las dos fases de uso antrópico del solar estudiado:

Fase I: Almacén de bebidas de Cruzcampo

La mayoría de las estructuras registradas pertenecen a este uso industrial del solar, desde el año 1979 cuando se realizaron las obras para la nave; el uso del solar ha sido exclusivamente de espacio de almacén de la empresa de bebidas Cruzcampo.

La nave fundamentalmente reutilizó algún espacio de la red de saneamiento de la fase II y la medianera, que reforzó con estructura de vigas de hormigón y se realizaron reformas para habilitar el almacén (oficina, montacargas y servicio).

Fase II: Corral n o corral n trasero de vivienda

Sabemos por investigaciones y consultas con la familia de los propietarios del almacén que su compra fue el origen de la división espacial del antiguo corral n (copia de la escritura de compra origen de la subdivisión de la parcela-corral, donde observamos la siguiente frase: "...de la finca que ha sido



descrita, se segregan siete trozos para las formar las fincas nuevas e independientes que se describen a continuación:...”. Trasero tradicional en esta zona de Arahal; y que su parcelación única originaria del corral n se retrasaría a comienzos del siglo XX como muy tarde; conocemos que este corral n en su origen ocuparía toda la manzana hoy subdividida en varios solares de gran tamaño.

Perteneciente a esta fase II en el solar de estudio, tan solo se documento la medianera (U.E.60), una atarjea y dos espacios de uso terciario, presumiblemente para la acumulación de materias primas y como estancias para animales domésticos.

A modo de conclusión final tan solo citar que los posibles usos históricos más antiguos, que según las investigaciones previas realizadas por este equipo, podíamos interpretar que existía posibilidad de encontrarnos ante un espacio de escombreras históricas de la localidad en época moderna; ha sido desestimado debido fundamentalmente a que este posible uso histórico, si existió, fue absolutamente eliminado durante la fase de obra de 1979 (obra que curiosamente no obtuvo en su día ningún tipo de permiso escrito según nos informa el archivero municipal D. José Luis Moreno Delgado desde el archivo del Excmo. Ayuntamiento de Arahal.); por lo que pensamos que deben continuar las exigencias arqueológicas en la zona para futuras obras de nueva planta, y así contrastar el uso histórico real de la zona, en momentos de época moderna e incluso épocas más antiguas.

VI.- Bibliografía

- AMORES CARREDANO, F. (1982): *Carta arqueológica de Los Alcores*. Exma. Diputación de Sevilla, Sevilla.
- AMORES CARREDANO, F. (1993): “Memoria de la intervención arqueológica en c/ Torneo n.  26 (Sevilla)”. A.A.A. ’91 III. Pp. 449-453.
- CASADO, M. y FOURNIER, J.A. (2007): “Estudio general del registro cerámico, del siglo XII al siglo XVIII.” En *San Juan de Acre. La historia de un barrio recuperada*. Emvivesa. Ayto. de Sevilla.
- CORZO SÁNCHEZ, R. y TOSCANO SAN GIL, M. (1992): *Las Vías Romanas de Andalucía*. Consejería de Obras Públicas, Sevilla.
- ESTRABÓN (1952): *Geografía de Iberia*. Edición, traducción y comentario de Adolfo Schulten. Bosch, Barcelona.
- FERNÁNDEZ CARO, J.J. (1992): *Carta arqueológica del Término de Fuentes de Andalucía (Sevilla)*. Ayuntamiento de Fuentes de Andalucía.
- GUTIÉRREZ BRAVO, P. (1765): *Noticias histórica-geográfica de una inscripción romana descubierta por septiembre de 1746 en el término de El Arahal y de otras piedras y medallas inéditas*. Sevilla.
- HARRIS, E. (1991): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Ed. Crítica. Barcelona.

JIMÉNEZ PÉREZ, A. (1972): *Noticias históricas de Arahal*. Ayuntamiento de Arahal.

MORALES, A.; SANZ, M.; SERRERA, J.M. y VALDIVIESO, E. (1981): *Guía artística de Sevilla y su provincia*. Excelentísima Diputación de Sevilla. Sevilla.

PASCUAL BAREA, J. (1997): “Etimología y origen del topónimo Arahal”, *Al- ndalus-Magreb. Estudios  rabes e islámicos*, 5. Pp. 255-271.

PLEGUEZUELO, A; HUARTE, R; SOM , R. y OJEDA, R. (1997): “Cerámicas de Edad Moderna (1450-1632)” en *El Real Monasterio de San Clemente. Una propuesta arqueológica*. Universidad de Sevilla, Fundación El Monte, Sevilla.1997.

POU DÍAZ, J. (1971): *Sevilla a través de sus pueblos*. Sevilla.

RUIZ DELGADO, M.M. (1983): “Núcleos urbanos y aglomeraciones rurales de la zona de la campiña de Sevilla”. *Habis* 12. Pp. 397-408.

RUIZ DELGADO, M.M. (1985): *Carta Arqueológica de la Campiña Sevillana. Zona sureste I*. Publicaciones de la Universidad de Sevilla.

TAYLOR, R. y GARCÍA RIVERO, D. (2006): “Memoria Científica de la Intervención Arqueológica Preventiva en calle Purezza n.  2 (Sevilla)”. Capítulo 6.2. Estudio del material cerámico. Inédito.

Índice de imágenes

Figura.3. Cuadrícula de la Unidad de Intervención del solar.

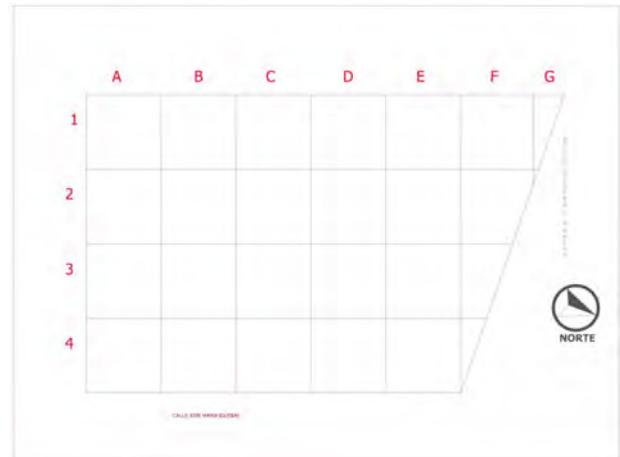


Figura.4: Izquierda, detalle de la estratigrafía general del solar; Derecha, visión de los perfiles de las cuadrículas A1, B1 y C1 situados en la zona sur del solar, apreciamos como la estratigrafía del solar predominan los grandes depósitos naturales vacíos de contenido arqueológico.

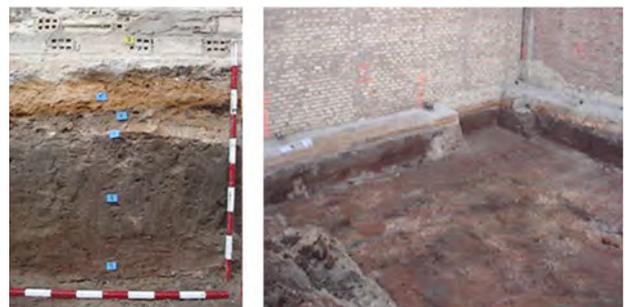
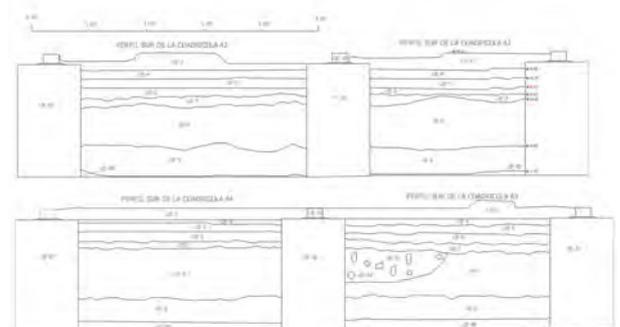


Figura.5. Montaje de los perfiles sur del solar.



Índice de imágenes

Figura.6. En la imagen de la izquierda observamos en alzado de la medianera de un corralín colindante, posible alzado de la medianera registrada en la intervención. Derecha vemos la factura mixta de la medianera (U.E.60), que se registró en el solar de estudio.



Figura.7. Espacio de uso terciario (almacenamiento o estancia de animales) perteneciente al corralín de la Fase II; visión desde oeste, donde se ubicaba el acceso. También apreciamos el sondeo realizado con el cazo de limpieza de la máquina.

