

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

## 2019

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PUNTUAL MEDIANTE SONDEOS ARQUEOLÓGICOS EN  
CALLE CABELLO 13-15 (MÁLAGA), 2020

Olga Lora Hernández (Directora)

Ana Arancibia Román

Juan Manuel Gutiérrez Andrades

José Mayorga Mayorga

Carolina Perdiguero Ayala

RESUMEN

En el proceso de la actividad en el solar de Calle Cabello 13 y 15, hemos sido capaces de documentar una ocupación desde período Nazarí. Se ha hallado un entorno alfarero en el que se han localizado dos hornos de planta circular, uno de ellos de adobe y otro de mayor tamaño de ladrillo.

ABSTRACT

In the process of the activity on the site of "Calle Cabello" 13 and 15, we have been able to document an occupation from the "nazari" period. A pottery environment has been found in which two circular kilns have been located, one of them made of adobe and the other of a larger size made of brick.

Marco legal

La actividad arqueológica propuesta se justifica en cumplimiento de la normativa vigente en materia de Patrimonio Histórico de Andalucía, ateniéndonos al Decreto 168/2003 por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas y a las modificaciones propuestas por la Ley 7/2011 y Decreto 379/2011 de 30 de diciembre por el que se rectifican algunos artículos de este.

El subsuelo de este sector <sup>e</sup> de la ciudad se encuentra dentro de la delimitación BIC del "Conjunto Histórico de Málaga" (Inscrito en el C.G.P.H.A. mediante el Decreto 88/12 de 17 de Abril) y se emplaza al norte del eje viario Carretería- Álamos. En concreto estamos en el ámbito de la Zona N° 13: "Arrabal de Fontanalla. Ollerías" (Fichas de Catálogo N° 076: "Arrabal murado de Fontannalla de época medieval y Ollerías ", N° 85 "Captaciones y alcubillas de la Culebra y Almendral del Rey".

### Situación

El solar se encuentra ubicado en los números 13 y 15 de Calle Cabello, localizado al interior de la Delimitación de Conjunto Histórico, tiene una superficie gráfica según topográfico proporcionado por la propiedad de 326.28 m2. Las referencias catastrales del inmueble son 3155117UF7635N0001JQ y 3155116UF7635N0001IQ.

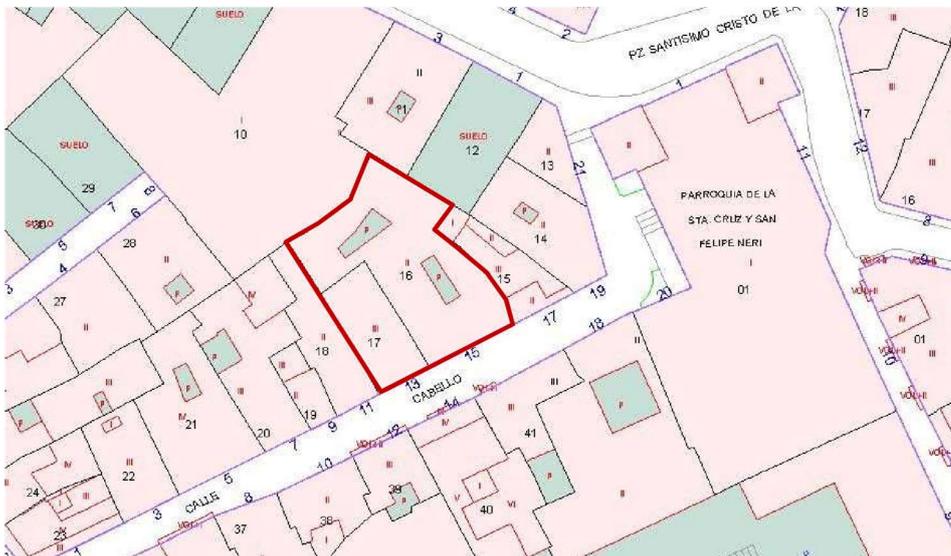


Fig.1 Situación

### Contexto Histórico

El sector urbano en el que se ubican los solares es uno de los que mayor información ha proporcionado en las últimas décadas de intervenciones arqueológicas. Estas han aportado datos que, por un lado confirmaban noticias de cronistas musulmanes y cristianos, y, por otro, ampliaban el marco cronológico conocido

a para dicha zona, cuya <sup>i</sup> orientación funcional vendrá determinada por la orografía y litología propias del sector noroccidental de la ciudad, constituido por arcillas terciarias, con aportaciones de arenas y limos. También se han detectado niveles de playas fósiles.<sup>1</sup>

Por ello, tanto el factor geológico como la ubicación periurbana de la zona favorecerán dos tipos de ocupación humana: la instalación de industrias alfareras y de necrópolis. Así, las abundantes vetas de arcillas mio-pliocénicas, detectadas y aprovechadas, al menos de forma documentada, desde época altoimperial<sup>2</sup>, fija otro de los parámetros de ocupación del sector septentrional de la ciudad: el uso industrial del mismo, con el establecimiento de hornos y alfares. En este sentido, deben citarse los hornos hallados en calle Álamos en sendas actividades arqueológicas y los materiales relacionados con ellos, como son las ánforas Beltrán I, II, IV y VI.

Por su parte, el uso funerario se detectó en un solar de la cercana calle Frailes, en donde se hallaron de ocho inhumaciones con cubiertas, tanto de téglulas como a base de ladrillos bipedalis, o bien combinando ambos materiales, igualmente con datación que se sitúa entre los siglos IV y V a.C.<sup>3</sup>.

Sin embargo, el hallazgo en 2012 y en calle Refino de una tumba de hipogeo, en la que se recuperó un casco datado en el siglo VI a.C.<sup>4</sup>, adelanta considerablemente.

Durante el período islámico vuelve a detectarse la utilización del área septentrional como zona de enterramiento, especialmente a partir del siglo X, cuando se generalizaron las inhumaciones en la que será la gran maqbara de Yabal Faruh. La recuperación de esta

---

<sup>1</sup> ÓPEZ TITO, B. (2008): Memoria Preliminar de la Actividad Arqueológica Preventiva en calle Dos Aceras 42-44 (Documento Administrativo). FERRANDO DE LA LAMA, M. (2017): Actividad Arqueológica Preventiva Sondeos en calles Alta 4-10 y Postigos 7-17. (Documento administrativo).

<sup>2</sup> RAMBLA TORRALVO, J.A. y MAYORGA MAYORGA, F.J. (1997): "Hornos de época altoimperial en calle Carretería. Málaga. *Figlianae Malacitanae. La producción cerámica romana en los territorios malacitanos. Área de Arqueología de la Universidad de Málaga*, pp. 61-78. ALARCÓN MONTOYA, S. (2011): *Memoria de la Actividad Arqueológica Preventiva Control de movimiento de tierras en la instalación de los contenedores soterrados (II Fase) (Málaga)* (Documento administrativo).

<sup>3</sup> SALADO ESCAÑO, J. B. (2001): *Intervención Arqueológica de Urgencia en los solares nº 14 y 16 de la C/. Frailes (Málaga)* (Documento administrativo).

<sup>4</sup> RODRÍGUEZ SEGOVIA, C. Y NÚÑEZ PARIENTE DE LEÓN, E. (2015): "Estudio y restauración de un casco griego del Museo de Málaga". *Proyectos, actuaciones y Experiencias. Revista ph. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico* nº 88, p. 123.

zona se relaciona con el crecimiento de la ciudad desde el Califato que originó el desplazamiento de las necrópolis y de las industrias contaminantes, como la alfarera.

La proliferación de los alfares en esta zona dio lugar al surgimiento de un arrabal, el de Funtanalla, que ya para el siglo XI se hallaba consolidado, aunque sin cercar, según refiere, al Idrisi<sup>5</sup>.

En el siglo siguiente, se habría labrado ya su cerca<sup>6</sup>, y su extensión abarcaría desde la Puerta de Granada o de bab al-Qubala, entre la muralla de la ciudad y la necrópolis de Yabal Faruh, con un perímetro, en su época de mayor expansión, que discurriría por la acera sur de las calles Frailes y calle Refino para continuar por el Molinillo, Capuchinos y La Goleta, siguiendo el recorrido del Guadalmedina hasta la Puerta de Antequera.

En el ámbito comprendido, principalmente entre las calles Alta, Parras, Dos Aceras, Peña, Plaza de Montañó y calle Ollerías, y desde el siglo XI hasta el siglo XIV, se concentraron los alfares, hornos y testares<sup>7</sup>, como han puesto de manifiesto las numerosas intervenciones realizadas en el sector, de las que se han recuperado abundantes materiales, tanto de cerámica común en sus diversas series, como de materiales constructivos (tejas, canalizaciones, et.) como, así mismo, ejemplares de loza dorada, destacando excavación un horno de doble cámara hallado en calle Dos Aceras nº 13<sup>8</sup> y los testares localizados en antiguos pozos de extracción de arcilla, en los números 46-48 de la misma calle<sup>9</sup>. Estos últimos proporcionaron una abundantísima muestra de materiales cerámicos, en un alto porcentaje fallados, de loza blanca y azul, dorada, cobijas de alfar, etc., que pueden

---

<sup>5</sup> AL IDRISI: *Descripción de España* (trad. Antonio Blázquez), Madrid, 1901, p. 43.

<sup>6</sup> CALERO SECALLL, M<sup>o</sup> I. y MARTINEZ ENAMORADO, V.: *Málaga, ciudad de al-Andalus*. Ed. Ágora y Universidad de Málaga, 1995, p. 126.

<sup>7</sup> GESTOSO MOROTE, D.: *Intervención Arqueológica de Urgencia en C/. Parra nº 23 y C/. Alta nº 33-30* (Documento administrativo). Málaga, 2003.

DÍAZ RAMOS, S.: *Intervención Arqueológica de Urgencia en C/. Alta nº 19-27 y Parras nº 12-18* (Documento administrativo). Málaga, 2003.

<sup>8</sup> PÉREZ GÓMEZ, E.: *Memoria Preliminar de la A.A.P: Sondeo en calle Dos Aceras 13-15* (Documento administrativo).

<sup>9</sup> LÓPEZ TITO, B.: *Memoria Preliminar de la Actividad Arqueológica Preventiva en calle Dos Aceras 42-48* (Documento Administrativo). Málaga, 2008.

datarse en los siglos XIV y XV, principalmente, coincidiendo con el momento expansivo de las producciones cerámicas nazaríes.

Estas industrias compartirían el amplio espacio del arrabal con viviendas<sup>10</sup> y huertas, que se mantuvieron hasta después de la conquista de la ciudad, como lo prueban las referidas menciones de los Repartimientos, aunque el estrechamiento del cerco cristiano a lo largo del siglo XV había contribuido a la ruina de aquel y la destrucción de parte de la muralla del mismo.

Sin embargo, las necesidades de los nuevos pobladores, con la consiguiente demanda de materiales de construcción, vajillas y otros accesorios, impulsaron la recuperación de los alfares, conocidos por la documentación como "ollerías", las cuales se mantuvieron activas hasta finales del siglo XVIII.

### Objetivos

El objetivo fundamental de la excavación arqueológica mediante sondeos es, en primer lugar, definir la existencia de restos en posición original asociados a este sector del antiguo Arrabal de *Fontanalla* y *Ollerías modernas*.

En segundo lugar, la documentación estratigráfica para el registro de las distintas fases de ocupación y ponerlos en conexión con los diferentes restos localizados que conllevara su contextualización dentro de la dinámica del sector urbano en el que se enmarcan y de la evolución de la propia ciudad. Para lo cual se ha llevado a cabo la excavación de dos sondeos de 6 x 5 metros.

### Antecedentes

En otras actividades de calles aledañas se han documentado estructuras y elementos vinculados a la actividad alfarera. Un ejemplo podemos encontrarlo en Calle Parras número 2<sup>11</sup>,

---

<sup>10</sup> ESCALANTE AGUILAR, M<sup>o</sup> M.: *Control de movimientos de tierra en C/. Alta n<sup>o</sup> 20-22-/. Los Postigos n<sup>o</sup> 25 (Documento administrativo)*. Málaga, 2005.

<sup>11</sup> EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN LOS SOLARES N<sup>o</sup> 2 - 8 DE CALLE PARRAS (MÁLAGA). Horacio Llamas Segarra. págs. 2316-2324. Anuario Arqueológico de Andalucía. 2005. Málaga. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura

donde se encontró un horno que conserva la cámara de cocción circular y parte del praefurnium, el cual pudo conservarse e integrarse dentro de la edificación planificada.

La proliferación de los alfares en esta zona dio lugar al surgimiento de un arrabal, el de Fontanalla, que ya para el siglo XI se hallaba consolidado, aunque sin cercar, según refiere, al Idrisi<sup>12</sup>. En el siglo siguiente, se habría labrado ya su cerca.

En el ámbito comprendido, principalmente entre las calles Alta, Parras, Dos Aceras, Peña, Plaza de Montañó y calle Ollerías, y desde el siglo XI hasta el siglo XIV, se concentraron los alfares, hornos y testares, como han puesto de manifiesto las numerosas intervenciones realizadas en el sector, de las que se han recuperado abundantes materiales, tanto de cerámica común en sus diversas series, como de materiales constructivos (tejas, canalizaciones, et.) como, así mismo, ejemplares de loza dorada, destacando excavación un horno de doble cámara hallado en calle Dos Aceras nº 13 y los testares localizados en antiguos pozos de extracción de arcilla, en los números 46-48 de la misma calle. Estos últimos proporcionaron una abundantísima muestra de materiales cerámicos, en un alto porcentaje fallados, de loza blanca y azul, dorada, cobijas de alfar, etc., que pueden datarse en los siglos XIV y XV, principalmente, coincidiendo con el momento expansivo de las producciones cerámicas nazaríes.

## Resultados

Al comienzo de la actividad se tuvo que realizar una limpieza de los solares 13 y 15 de la Calle Cabello, debido a toda la maleza que había crecido y sobre todo a la gran acumulación de vertidos de basura que se habían realizado en los citados solares.

---

<sup>12</sup> Op. cit



*Fig.2 Maleza y basura previa a los trabajos*

Una vez retirada la vegetación, se procedió a un rebaje por medios mecánicos de 10 Cm de la capa superficial, una capa de arenas y tierra vegetal, para facilitar la colocación de los sondeos. La arena superficial responde a la construcción de un edificio anexo, para el cual se empleo estos solares para su almacenaje, al igual que otros materiales constructivos que también se retiraron.



*Fig.3 Solares 13 y 15 una vez retirada la vegetación y basura*

Una vez se retiró la capa vegetal y de arena que cubría el solar se procedió a la delimitación de los sondeos, dos sondeos de 6 x 5 metros, el sondeo 1000 y el 2000. El sondeo 1000 se emplazó al sureste en lo corresponde al solar número 15 de calle Cabello, mientras que el sondeo 2000 se ubicó al norte. Este sondeo se emplaza entre ambos solares, es decir, y parte se encuentra dentro del número 13 y otra parte dentro del 15.

En el sondeo 2000 se emplearon medio mecánicos en un primer momento, ya que su parte oeste existía una gran placa de hormigón armado para la sustentación de una grúa que fue empleada

en la construcción del edificio anexo, número 11.<sup>e</sup>

Una vez retirada la placa de hormigón comenzó la actividad arqueología por medios manuales.

En el comienzo de los sondeos se procedió al rebaje de un estrato areno-gravoso de color marrón oscuro con tonalidades verdosas que colmataba por completo el solar. En este estrato se encuentran de manera muy abundante material cerámico y constructivo, destacando gran cantidad de morillos y atifles. La cota de inicio de los trabajos manuales fue de 13.40 m.s.n.m.

#### SONDEO 1000

A los escasos centímetros del comienzo apareció una tubería de hormigón de 300 mm. La zanja de esta tubería está rellena de un estrato (UE 1001) arenoso de color marrón grisáceo y con material constructivo. En el caso de este sondeo, el estrato de rebaje que se mencionó anteriormente recibe el nombre de UE 1003. Una vez retirada comenzaron a surgir una serie de murillos de ladrillo (UE 1002), la aparición de dos testares (UE 1007 y 1008) y hacia el centro del sondeo un paquete de cenizas y carbones. En la esquina sur del sondeo, el estrato de rebaje UE 1003 profundizó bastante más. En esta zona comenzaron a surgir fallos de cocción. En la esquina oeste aparece un estrato areno-gravoso de color anaranjado. Este estrato colmataba los murillos que se mencionaron antes. Estos murillos, UE 1013 y 1006, resultaron pertenecer a una estructura rectangular de ladrillo con suelo de ladrillo también. Esta estructura parece ser una pileta para la decantación de arcilla.

El testar UE 1007 se ubica en el perfil norte-este del sondeo. Una vez delimitado se decidió realizar una pequeña cata para observar la secuencia estratigráfica del sondeo. Bajo este testar aparece otro testar, UE 1015. Bajo este nuevo testar surge un estrato areno-arcilloso de color marrón verdoso que colmata dos suelos, uno de cantos (UE 1018) y uno de ladrillos (UE 1017), ambos a la misma cota, 12,05 m.s.n.m. Bajo estos suelos encontramos ya arcillas estériles, es decir, que no han sufrido procesos antrópicos, por lo que se decidió dar por finalizados los trabajos en este sondeo.

De este sondeo se extrae que el solar donde se emplaza tuvo una ocupación industrial enfocada en a la alfarería, como son muestra de ellos los testares localizados, las cenizas, que pueden ser el resultado de la limpieza de hornos, y la pileta de decantación de arcillas.

Llegados a este punto hay que hacer un inciso y comentar un condicionante que no estaba

previsto y que obligó a la reorganización de los trabajos. En el trabajo de retirada de la capa vegetal que se realizó con medios mecánicos de todo el solar, en la esquina Este comenzaron a vislumbrarse restos de ladrillos rubefactados. EL resultado fue el hallazgo de un horno a cota superficial, 13.10 m.s.n.m.

La aparición de este horno ha condicionado la planificación de los sondeos. En un primer lugar se había propuesto una actividad arqueológica con dos sondeos, pero con la aparición superficial del horno (nombrado Horno 1), se decidió la ampliación de uno de los sondeos e integrar el Horno 1 en el sondeo 1000.



*Fig. 4 Horno 1, ortofoto de Sondeo 1000 y ampliación Horno 1*

Se trata de un horno de grandes dimensiones que tiene parte de su estructura bajo el edificio colindante. El horno está dividido por la medianera con el edificio anexo. Conserva parte de los ladrillos que formaban su cubierta. La cámara de cocción tiene un diámetro de 2,30 m, mientras que desde la medianera hasta el inicio del praefurnio es de 1,55m.

Se decidió su excavación en sección para tener un perfil en su interior y así estudiar su proceso estratigráfico. En primer lugar, se procedió a la retira de la primera capa de estrato vegetal (UE 1020) de textura arenoarcillosa de color marrón oscuro. Bajo esta encontramos otro estrato arenoarcilloso de color rojizo (UE 1021), que colmata la parte del praefurnio del horno, ya que en la cámara de cocción circular continúa el estrato UE 1020. Bajo los estratos UE 1020 y UE 1021 encontramos un nivel arenoarcilloso de color marrón rojizo (UE 1025)) con material cerámico y metálico (alfileres). Bajo este estrato encontramos otro (UE 1026) con las mismas características que el anterior, salvo que en este caso hallamos mayor concentración de materiales constructivos y poco material cerámico. A la misma altura que este estrato y con la misma composición, pero con mayor cantidad de restos cerámicos UE 1027. Bajo UE 1026 y UE 1027 encontramos un estrato arcilloso de color gris verdoso con inclusiones de carbón y cenizas. Este estrato responde a

un nivel deposicional que colmata un estrato inferior (UE 1029) que se trata de un derrumbe del propio horno, el colapso de la cubierta, que no sabemos si es por interacción antrópica o no. UE 1029 es un estrato de material constructivo rubefactado. Por lo tanto, todos los niveles anteriores responden a estratos deposicionales que se produjeron en un momento posterior al abandono del horno.

Bajo este paquete de derrumbe encontramos la base del interior de la sala de cocción (UE 1030, cota 11,50 m.s.n.m), un estrato arcilloso de color verdoso con restos de carbón y cenizas.

#### SONDEO 2000

En primer lugar, se procedió a la retira del estrato superficial, UE 2000, igual que UE 1003: arenas y gravas de color marrón oscuro con tonalidades verdosas. A cota superficial, 13,20 m.s.n.m, en la esquina Este aparece el brocal cerámico de un pozo, UE 2001. Junto a este, en la esquina norte aparece otro pozo de piedras, UE 2009, casi a la misma cota.

En la esquina Oeste, con la simple retirada de la capa superficial surge un horno de adobe de menores dimensiones que el horno 1 (UE 2002, cota: 12,91 m.s.n.m), y en cuyo interior se emplaza otro pozo de ladrillos, UE 2019, quiere decir que el pozo reutiliza el horno para su construcción, lo que provoca una contaminación del propio horno, y dificulta su estudio, ya que en el interior del pozo han salido plásticos y cristales contemporáneos, lo que no permite aclarar el origen cronológico del propio horno.

Una vez retirada el estrato superficial se comienzan a distinguirse una se de estructuras. En el perfil Norte-Oeste, junto al horno de adobe, se encuentran de manera transversal al perfil y paralelamente entre sí dos murillos de ladrillos, que parecen formar una pequeña estructura rectangular como en el caso del sondeo 1000 que pudiera formar parte de una pileta para la decantación de arcillas.

Por delante del horno de adobe se localiza un gran muro de tapial calicastro, UE 2010 que se encuentra desmochado. La losa de hormigón que se retiró en superficie para la implantación de una grúa, apoyaba directamente sobre el tapial, por lo que cabe la posibilidad de que cuando se colocara fuera necesario en enrasamiento del propio tapial para su colocación. Este muro de tapial es muy interesante porque por delante de este

muro, de manera transversal y paralelamente entre sí se ubican otros dos murillos de ladrillo (UE 2018 y 2016) que forman otra pileta de decantación de arcillas. En este caso se conserva el suelo de ladrillo (UE 2023). Esta pileta se encuentra colmatada por un estrato de material constructivo, UE 2021.

El muro de tapial está roto también por un pozo (UE 2007, cota: 12,66 m.s.n.m) en el centro del sondeo. Un pozo de ladrillo y piedra que rompe también un suelo empedrado de cantos rodados (UE 2014, cota, 12,51 m.s.n.m), del cual apenas queda un pequeño resto. El anillo del pozo reutiliza parte de estas propias piedras.

Bajo estas estructuras comienzan a surgir las arcillas estériles de color amarillento UE 2022.



Fig. 5 Sondeo 2000

En el desarrollo de la actividad hemos sido capaces de conocer la secuencia estratigráfica de la ocupación del solar. El estudio del material cerámico ha sido una herramienta indispensable para conocer la cronología.

A rasgos generales hemos sido capaces de fechar la ocupación desde el primer momento nazarí, es decir, mediados del siglo XIII. El único estrato que contiene únicamente material de esta etapa es la UE 2021. Se trata de un relleno que colmata la estructura UE 2016, 2018 y 2023, y que se trata de una pileta para la decantación de arcilla. Este estrato está compuesto en su mayoría por material constructivo, y en el que se ha podido recoger un fragmento de atañor estampillado verde esmeralda. Se trata de un atañor estampillado<sup>13</sup> con cuño de motivo almendrado. Este estrato es uno de los pocos que contiene solamente restos cerámicos nazaríes.

Existen otros dos estratos que también contienen únicamente cerámica de este periodo histórico. Se trata del estrato UE 1012 y el Testar UE 1015. En el testar se han recogido diferentes restos cerámicos que responden a atañores, jarras, pomos, jarritas, cazuelas y diferentes fallos de cocción que atestiguan el uso de este estrato como vertedero para las piezas rotas o defectuosas.

Encontramos cerámica con vidriados verdes esmeraldas y turquesas, por lo que es complicado fechar con exactitud, ya que los verdes esmeraldas responden a mediados del XIII, mientras que los turquesas son de fechas posteriores, inicios del siglo XV. Destacamos un fragmento de atañor decorado con motivo geométrico en azul cobalto. Este tipo de decoración es representativa de finales de la etapa nazarí y conduce a una cerámica de transición moderna que toma el azul cobalto como un elemento significativo para los centros alfareros de Sevilla, Talavera y sobre todo Fajalauza (Granada).

El otro estrato mencionado que contiene restos nazaríes, es el estrato deposicional UE 1012, que colmata la pileta de decantación de arcilla formada por las UEs 1006 y 1013. Se trata un estrato arenoso gravoso con pocos restos cerámicos. En el que destacan restos de cazuelas y tinajas.

Estos son los únicos estratos que responden solamente a niveles medievales, periodo nazarí, que a pesar de encontrar cerámica verde esmeralda que nos lleva al siglo XIII, en su mayoría los restos cerámicos nos llevan a finales del siglo XIV e inicio del XV, donde las formas

---

<sup>13</sup> MELERO GARCÍA, Francisco; "El atañor estampillado Andaluzo. A propósito del conjunto documentado en el vertedero medieval de Cártama (Málaga). *Debates de Arqueología Medieval*, 2, 2012, pp. 109-128.

se hacen más marcadas y exágeradas. Los quebrados y bordes son más profusos. Al igual que los repiés que son de mayor grosor y tamaño que en periodos Andalucía anteriores.

La mayoría del material cerámico recogido han respondido a dos estratos: UE 1003 y UE 2000. Estos estratos colmataban por completo cada sondeo, y bajo ellos aparecieron el resto de las estructuras y subestructuras. Mencionadas en el apartado anterior, salvo aquellas que estaban colmatadas por los estratos deposicionales en la que hallamos material medieval solamente. La UE 2000 tiene una potencia de 90 Cm, mientras que la 1003 es de 40 Cm.

Tanto en la UE 1003 como en la UE 2000 se ha encontrado cerámica de factura nazarí, de todas etapas, desde verdes esmeraldas a turquesas, pero también hemos hallado cerámica ya de período moderno de primer momento, fechado por el conocido como "cuenco de conquista". Se trata de escudillas meladas que datan desde tercer cuarto del siglo XV. Por este motivo, los estratos podemos relacionarlos como estratos deposicionales que se fechan en el momento de transición entre el final de la Edad Media y el inicio de la Edad Moderna.

Esta transición se ve reflejada en la colmatación del Horno 1, en cuyo estrato inferior UE 1029 y en el que colmata a este UE 1028 hemos recogido cerámica moderna de primera época, cuencos de conquista, lo que atestigua que el horno fue abandonado de uso en ese momento de transición.

En los trabajos de limpieza de del solar y rebaje del Sondeo 1000 se recogieron restos cerámicos que muestran una ocupación moderna que lleva hasta los siglos XVII y XVIII, como es el caso de platos y bacines. Al igual, se han encontrado restos contemporáneos, como en el caso del horno del sondeo 2000, en cuyo interior se halla un pozo como vimos anteriormente. De su interior se extrajeron vidrios y plásticos.

### Conclusiones

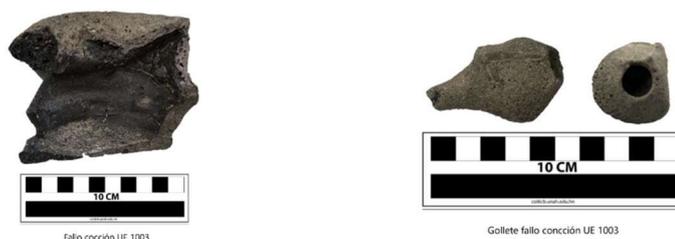
En el proceso de la actividad en el solar de Calle Cabello 13 y 15, hemos sido capaces de documentar una ocupación desde período Nazarí. Además, hemos atestiguado el uso que se le dio al propio espacio.

Como en otras actividades arqueológicas llevadas a cabo en solares aledaños, se ha hallado un entorno alfarero en el que se han localizado dos hornos de planta circular, uno de ellos de adobe y otro de mayor tamaño de ladrillo y que cuenta con praefurnio.

Asociado a estos hornos se ha documentado una serie de subestructuras que apoyan la industria alfarera, como son los testares con material cerámico nazará, las estructuras cuadrangulares de ladrillo a modo de piletas de decantación de arcilla y el estrato UE 1009, que responde a un paquete de cenizas y carbón que corresponde a un vertedero donde depositar los residuos producidos en los hornos.

En el sondeo 1000, en la esquina sur, se observó una fosa que rompía el testar UE 1008, colmatada por UE 1019. En el perfil que muestra la rotura de la fosa se han hallado dos piletas de decantación de arcilla (UEs 1022 y 1024), que al no mostrar restos materiales no permiten fechar su cronología. Tan solo podemos atestiguar que se tratan de un momento anterior a las piletas más superficiales formadas por las UEs 1006, 1003 del Sondeo 1000 (cota 12.61 m.s.n.m) y las UEs 2016, 2018 y 2023 del Sondeo 2000 (cota 12.41 m.s.n.m), que se han fechado en período nazará. Por lo que las piletas de decantación de arcilla UE 1022 y 1024 responden a una etapa muy temprana nazará o a un período anterior a este.

Del material cerámico aparecido debemos destacar el gran número de atifles y morillos que se han encontrado en los estratos que colmataban los sondeos. De igual manera en los estratos UEs 1003 y 2000 se han hallado varias piezas cerámicas que muestran fallos de cocción, y otras piezas que mostraban estar preparadas con el vedrío pero no se habían cocido por segunda vez, es decir, cerámicas que han sido cocidas y bañadas en esmaltes para una posterior cocción que nunca llegó. Este tipo de cerámica certifica el uso del espacio para la industria alfarera.



*Fig. 6 Fallos de cocción*

La aparición de los dos hornos y las numerosas cerámicas en proceso de producción y fallos de cocción, son suficientes para certificar que el solar donde se ha desarrollado la actividad arqueológica estuvo vinculada a la actividad alfarera.

## Bibliografía

AL IDRISI: Descripción de España (trad. Antonio Blázquez), Madrid, 1901, p. 43.

CALERO SECALL, M<sup>o</sup> I. y MARTINEZ ENAMORADO, V.: Málaga, ciudad de al-Andalus. Ed. Ágora y Universidad de Málaga, 1995, p. 126.

DÍAZRAMOS, S.: Intervención Arqueológica de Urgencia en C/. Alta n<sup>o</sup> 19-27 y Parras n<sup>o</sup> 12-18 (Documento administrativo). Málaga, 2003.

ESCALANTE AGUILAR, M<sup>o</sup> M.: Control de movimientos de tierra en C/. Alta n<sup>o</sup> 20-22-/. Los Postigos n<sup>o</sup> 25 (Documento administrativo). Málaga, 2005.

FERRANDO DE LA LAMA, M. (2017): Actividad Arqueológica Preventiva Sondeos en calles Alta 4-10 y Postigos 7-17. (Documento administrativo).

GESTOSO MOROTE, D.: Intervención Arqueológica de Urgencia en C/. Parra n<sup>o</sup> 23 y C/. Alta n<sup>o</sup> 33-30 (Documento administrativo). Málaga, 2003.

LÓPEZ TITO, B.: Memoria Preliminar de la Actividad Arqueológica Preventiva en calle Dos Aceras 42-48 (Documento Administrativo). Málaga, 2008.

PÉREZ GÓMEZ, E.: Memoria Preliminar de la A.A.P: Sondeo en calle Dos Aceras 13-15 (Documento administrativo).

RAMBLA TORRALVO, J.A. y MAYORGA MAYORGA, F.J. (1997): "Hornos de época altoimperial en calle Carretería. Málaga. Figlianae Malacitanae. La producción cerámica romana en los territorios malacitanos. Área de Arqueología de la Universidad de Málaga, pp. 61-78.

RODRÍGUEZ MARÍN, F.J.: Málaga conventual. Estudio Histórico, Artístico y Urbanístico de los Conventos Malagueños. Ed. Arguval. Málaga, 2000, pp. 387-395.

RODRÍGUEZ SEGOVIA, C. Y NÚÑEZ PARIENTE DE LEÓN, E. (2015): "Estudio y restauración de un casco griego del Museo de Málaga". Proyectos, actuaciones y Experiencias. Revista ph. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico nº 88, p. 123.

SALADO ESCAÑO, J. B. (2001): Intervención Arqueológica de Urgencia en los solares nº14 y 16 de la C/. Frailes (Málaga) (Documento administrativo).