

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

Volumen 1

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1998

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 1998
ACTIVIDADES DE URGENCIA
INFORMES Y MEMORIAS
Volumen 1

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 98. III-1

Abreviatura: AAA'98.III-1

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales

Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

C/. Levies, 17. Sevilla

Tel. 955036600. Fax: 955036621.

Impresión: R.C. Impresores

© de la presente edición: Junta de Andalucía.

Consejería de Cultura. E.P.C.

ISBN: 84-8266-241-4 (Obra completa)

ISBN: 84-8266-240-6 (Tomo III-1).

Depósito Legal: SE-2171-2001-III-1

INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA DE URGENCIA EN LOS ENTORNOS DE LOS HORNOS TARDOPÚNICOS DE TORRE ALTA (SAN FERNANDO, CÁDIZ). SONDEOS ARQUEOLÓGICOS EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN N° 16.

VICENTE CASTAÑEDA FERNÁNDEZ¹
NURIA HERRERO LAPAZ²

Resumen: Este trabajo muestra los resultados obtenidos en la actuación arqueológica de urgencia llevada a cabo en las inmediaciones de los denominados “Hornos Púnicos de Torre Alta” (San Fernando, Cádiz). Esta intervención arqueológica ha permitido delimitar este sitio arqueológico por la zona Sur.

Abstract: This work presents the archaeological performance of urgency carried out in the proximity of the establishment denominated “Punic Ovens of Torre Alta” (San Fernando, Cadiz). This intervention has for objective to delimit this establishment by its Southern border.

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La ciudad de San Fernando (Cádiz) se encuentra situada en el centro de la margen occidental de la provincia de Cádiz, en el fondo de la actual Bahía de Cádiz y a 14 Km al Sureste de la capital de la provincia (fig. 1).

La Unidad de Ejecución nº 16 está localizada en uno de los viales de salida de la Rotonda de los Hornos Púnicos, al principio de la Avda. Al-Andalus. Ésta, se encuentra en una pequeña elevación al Noroeste de la actual San Fernando (fig. 2).

HISTORIA DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS INMEDIACIONES DE TORRE ALTA (SAN FERNANDO, CÁDIZ).

La reciente urbanización de las Avdas. Rafael Alberti, Benjamín López y Al-Andalus, ha provocado la realización de varias intervenciones arqueológicas de urgencia, procedentes tanto de excavaciones como de sondeos arqueológicos (fig. 2).

La **primera excavación** fue llevada a cabo por D. Ángel Muñoz Vicente (Arqueólogo. Delegación de Cultura de Cádiz) en 1987 (Perdigones y Muñoz, 1990). Esta intervención inicial cumplía un doble objetivo, por un lado aproximarse a la naturaleza del sitio arqueológico, ya que éste tan sólo se conocía por medio de una prospección superficial; mientras que por otro, se intentaba delimitar el sitio por el Sector Norte, única zona disponible por aquel entonces (fig. 2: E1).

Esta campaña de excavación permitió documentar **dos estructuras de hornos** con características muy parecidas aunque de tamaños distintos. Éstos, que fueron adscritos cronológicamente a **época púnica** desde finales del siglo IV a.C. hasta la mitad del II a.C., presentaban unas plantas en forma de “U” con los extremos un poco cerrados. El corredor de acceso y la cámara de combustión estaban excavadas en el terreno natural, los cuales estaban revestidos con un muro de tapial. Junto a ello, ambas estructuras presentaban una columna central y las parrillas desplomadas en el interior de las cámaras inferiores (Perdigones y Muñoz, 1990; Frutos y Muñoz, 1994).

Estos hornos estaban dedicados fundamentalmente a la fabricación de **envases anfóricos**, entre los que destacaban los siguientes tipos: la Forma Torre Alta 1 (= Maña Pascual A4 derivada), la Forma Torre Alta 2 (= Cádiz A4f), la Forma Torre Alta 3 (=Cádiz E), la Forma Torre Alta 4 (=Cádiz E2), la Forma Torre Alta 5 (=Cádiz F1) y la Forma Torre Alta 6 (=Grecoitalica). Junto a éstas, también se realizaron en menor medida formas de consumo, donde destacaba la presencia de pequeñas jarras, tapaderas, cuencos y cerámicas de barniz negro imitando formas de Campaniense A (Perdigones y Muñoz, 1990).

Esta excavación puso de manifiesto la importancia de este sitio arqueológico, lo que provocó una **segunda intervención arqueológica de urgencia** como consecuencia de la construcción de una rotonda entre las Avdas. Rafael Alberti y Benjamín López en 1995, que posteriormente recibiría el nombre de Rotonda de los Hornos Púnicos. Esta actuación fue dirigida por Vicente Castañeda Fernández (Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz) (fig. 2: E2), contando con el asesoramiento científico de los Drs. Oswaldo Arteaga Matute (Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Sevilla) y José Ramos Muñoz (Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz).

Dicha intervención arqueológica se centró en **tres escombreras** vinculadas a las actividades productivas de hornos de producción cerámica.

La primera de las escombreras, situada en el **Sector I**, presentaba unas dimensiones bastante importantes y estaba excavada en las margas terciarias. Ésta, estaba colmatada fundamentalmente con **cerámicas de consumo** (platos, lebrillos, cuencos, tazas, vasos, jarras, algunas pesas,...). Entre ellas, nos parece interesante destacar la presencia de **imitaciones “en barniz rojo”**, en cuanto a forma y decoración (caracterizada por las palmetas, las rosetas y los círculos de trazos a ruedecillas), de algunos tipos de cerámicas romanas y griegas. Al mismo tiempo, también se pudo documentar algunos fragmentos de ánforas y un elevado número de restos de fauna (principalmente marina).

La segunda y la tercera escombrera, incluidas dentro del **Sector II**, presentaban unas dimensiones muy reducidas y una localización próxima a las dos estructuras de hornos excavados en 1987, circunstancia ésta que nos permite relacionarlas con las mismas. Ambas escombreras habían sido colmatadas por un elevado número de restos anfóricos.

En 1997, Vicente Castañeda Fernández (Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz) dirige una **nueva intervención arqueológica** sobre **dos estructuras de hornos** situados en la Avda. Al-Andalus, contando también en este caso con el asesoramiento científico de los Drs. Oswaldo Arteaga Matute (Departamento de Prehistoria y Arqueología. Universidad de Sevilla) y José Ramos Muñoz (Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz)..

Éstas fueron descubiertas en 1995 como consecuencia de las obras de enlace de la Rotonda de los Hornos Púnicos con la Avda.

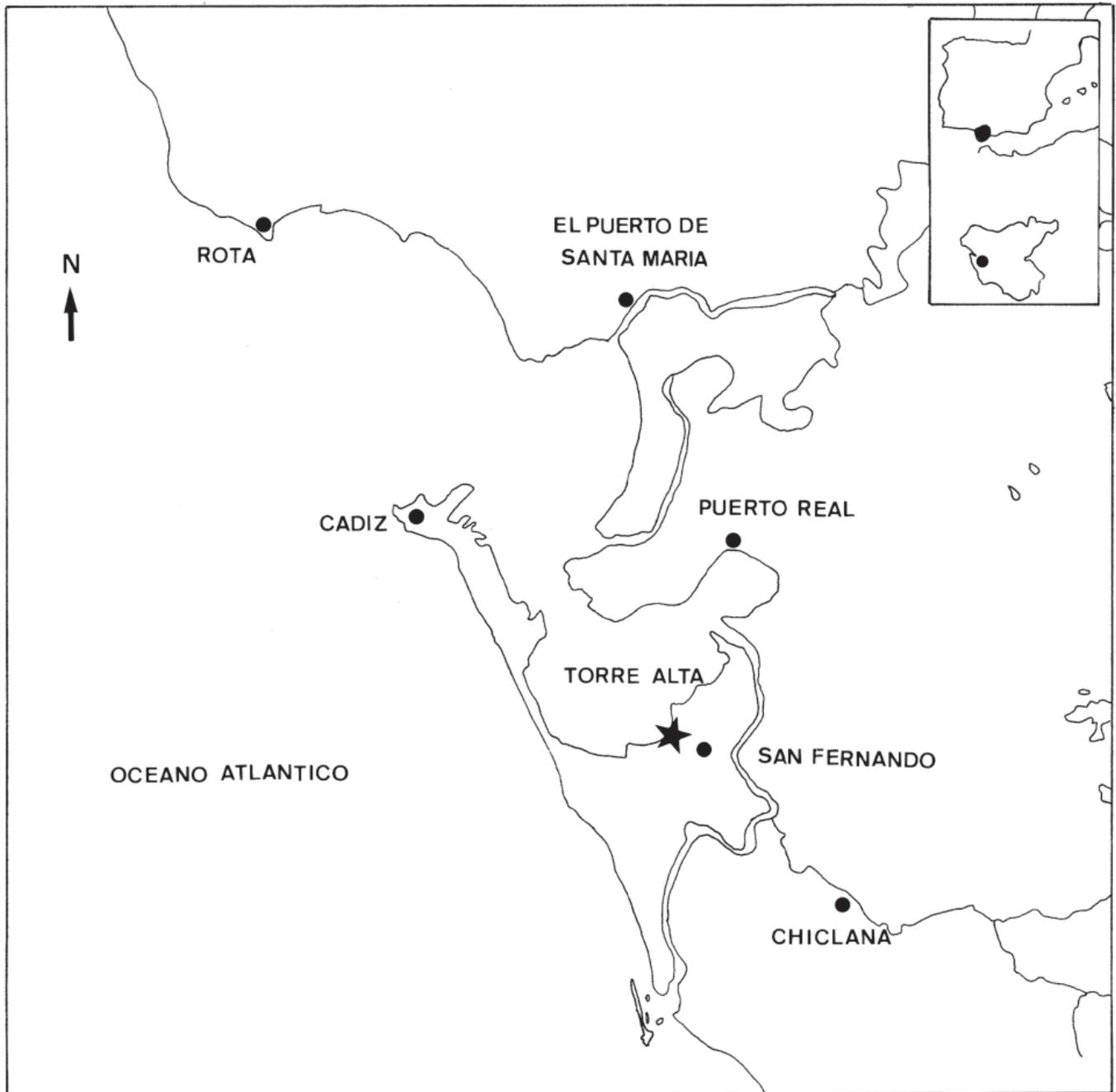


FIG. 1. Localización geográfica del sitio arqueológico de Torre Alta (San Fernando, Cádiz).

Al-Andalus (fig. 2: E3), viéndose afectadas ambas estructuras como consecuencia de los trabajos de acondicionamiento realizados por la retroexcavadora³.

Aquí, pudimos documentar dos estructuras, denominadas horno I y horno II (Arteaga y otros, e.p.), de características muy parecidas a las documentadas en 1987 en las inmediaciones (Perdigones y Muñoz, 1990). Éstas han proporcionado **cerámicas** vinculadas a procesos normalizadores de **circulación (contenedores)** y **consumo (vasos utilitarios de mesa)**.

El **horno I** presenta una forma de "U" algo cerrada por su entrada. Éste conserva el corredor de acceso, la cámara de combustión y la columna central algo desplazada, no documentándose ningún resto de la parrilla. Las paredes del horno, recubiertas con adobes, sufrieron repetidas reparaciones.

Esta estructura ha proporcionado fundamentalmente **formas de consumo**, entre las que cabrían destacar distintas variantes de

vasijas bicónicas de tradición local, diferentes formas de cuencos y fuentes, relacionándose algunas con la imitación de la Campaniense A (Lamb. 27-30/32) (Arteaga y otros, e.p.).

El **horno II**, con un tamaño mayor al anterior, presenta también una forma de "U" algo cerrada por su entrada. Esta estructura conserva el corredor de acceso, la cámara de combustión, la columna central, no permitiendo su estado conservar su cámara de cocción. Las paredes se encuentran algo desplazadas hacia el interior y bastante parcheadas, este hecho nos permite inferir un uso intensivo del mismo.

Este horno ha proporcionado principalmente **abundantes formas de ánforas**, entre las que cabría destacar las denominadas en Cádiz E-E1 y E2. Junto a ello, en menor medida, también se han podido documentar **algunas formas de consumo**, entre las que cabría destacar las imitaciones de las páteras de la forma Lamb. 5/7 de la Campaniense A Tardía (Arteaga y otros, e.p.).

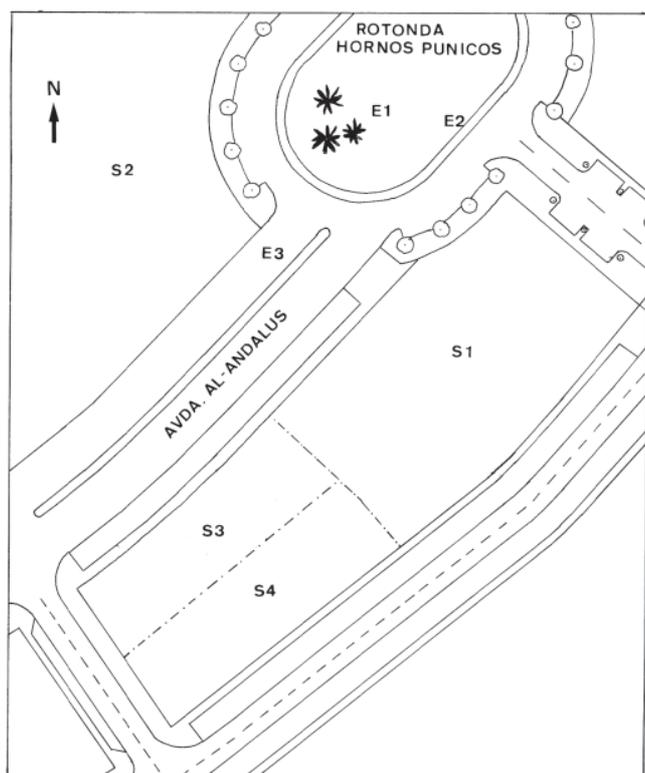


FIG. 2. Localización de las intervenciones arqueológicas de urgencia realizadas en el sitio arqueológico de Torre Alta (San Fernando, Cádiz).

Estas producciones han permitido plantear una **cronología aproximada** para los últimos momentos de utilización de estos hornos **alrededor del año 100 a.C.**, y como máximo a principios del siglo I a.C. (Arteaga y otros, e.p.).

Junto a estas excavaciones arqueológicas de urgencia, se han realizado en las inmediaciones del sitio de Torre Alta una serie de sondeos arqueológicos, los cuales han proporcionado unos resultados negativos. A pesar de ello, éstos nos han servido para delimitar la **factoría de producción de cerámica**, la cual como es lógico estaría unida al principal recurso económico de la zona como serían las **industrias pesqueras y conserveras**. Los sondeos arqueológicos llevados a cabo son los siguientes:

- Los primeros fueron realizados por Vicente Castañeda Fernández en 1996, dentro de la Unidad de Ejecución nº 15 (fig. 2: S1).

- Un año después, Manuela Pérez Rodríguez efectuó unos sondeos en la Unidad de Ejecución nº 19, documentándose material arqueológico erosivo del asentamiento púnico cercano, no encontrándose relacionado con ninguna estructura arqueológica. Estos trabajos fueron completados en una segunda fase durante 1998 (fig. 2: S2).

- También en 1997, Nuria Herrero Lapaz realizó una serie de sondeos arqueológicos en una de las parcelas dentro de la Unidad de Ejecución nº. 16, donde tan sólo se documentaron restos de materiales constructivos de época contemporánea (fig. 2: S3). Dentro de esta Unidad de Ejecución, estos trabajos fueron continuados en 1998, siendo éstos los que presentamos en el presente trabajo (fig. 2: S4).

SONDEOS REALIZADOS EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN Nº 16

La intervención arqueológica de urgencia ha tenido lugar en una parcela situada en la Avda. Al-Andalus de San Fernando (Cádiz), la cual tiene una extensión de 1.211,68 m² (figs. 2 y 3).

El objetivo de esta actuación ha sido comprobar si el sitio arqueológico denominado "Hornos Púnicos de Torre Alta" se extendía hasta la zona que se pretendía urbanizar.

Los trabajos arqueológicos han sido realizados en una parcela situada en la Unidad de Ejecución nº 16, junto a la cual en 1997 llevamos a cabo otra actuación⁴. Esta división fue la consecuencia de los intereses mostrados por la empresa constructora, la cual desempeñó en dos fases sus obras de edificación.

La empresa constructora nos informó que la profundidad que iba a alcanzar la obra para realizar la edificación era de 3 m. A pesar de ello, aunque en la mayoría de los sondeos hemos rebajado hasta esta cota, en algunos casos, concretamente en la zona Norte de la parcela no hemos llegado hasta dicha profundidad debido a que las margas terciarias se encontraban a una profundidad menor.

Los sondeos arqueológicos llevados a cabo en esta segunda fase, y que son objeto de este trabajo, se realizaron alternando entre zanjas abiertas (1 a 13) y catas (14 a 18)(fig. 3).

Se tomó la resolución de realizar zanjas en lugar de catas porque al principio el terreno nos pareció que ofrecía una gran homogeneidad, hecho que después no resultó cierto.

Dentro de estas zanjas tomamos la determinación de ir numerándolas con el fin de documentar mejor la posible existencia de un hallazgo. La primera zanja comprende 10 particiones mientras que en la segunda zanja solo se han llevado a cabo 3 (fig. 3). Esto se debe a dos hechos fundamentalmente:

- En esta zona se hallaba una gran hondonada que fue colmatada en los años 50, circunstancia ésta que hemos podido documentar en los sondeos. A veces, este material de relleno no nos han permitido continuar con los sondeos, ya que las paredes de los mismos se derrumban con gran facilidad.

- Precisamente, en la segunda zanja, se documentó un pozo contemporáneo con su canalización. Ésta, como explicaremos mas adelante, esta realizada sobre las margas terciarias, por lo que no tuvimos necesidad de profundizar mas.

Dicho pozo tenía una profundidad de 1,80 m. y una boca de 1,50 m. de diámetro. Éste coincidió con el sondeo numero 12, de ahí que decidiéramos desviarnos de nuestra orientación Norte-Oeste a una dirección Norte-Sur, con la cual seguir los restos del pozo para documentarlo mejor (fig. 3).

Hallamos también la canalización de aguas que vertía hasta dicho pozo y que tenía su base en la marga terciaria. Esta canalización esta construida en ladrillo rojo y tenía una altura de 0,60 m. Todo esto fue hallado cuando llevamos a cabo el sondeo 13 (fig. 3). En esta parte final de la segunda zanja tuvimos que dejar de trabajar ya que la canalización se extendía dirección Oeste y las paredes de la misma se deshacían.

En el solar nos encontramos además de estos hechos con otro problema añadido, como fue la presencia de una grúa que ocupaba un importante espacio en la zona central (fig. 3), siendo por lo tanto imposible realizar ningún sondeo en dicha zona.

Los números 14 al 17 corresponden a catas arqueológicas y están situadas en la zona Sur del solar. Todos comparten la misma estratigrafía formada por 0,50 m. de tierra vegetal, hasta -1,80m. de arenas marrones y colmatadas con materiales constructivos, apareciendo las margas terciarias a dicha profundidad.

En la última cata (la nº 18), tras la tierra vegetal, encontramos un relleno de escombros, nuevamente y las margas a -2,00 m., siendo en esta zona Este en donde a mas profundas se hallan.

La **estratigrafía general** de la parcela esta compuesta por tres niveles. Así, tenemos:

1. En el **primer nivel estratigráfico** nos encontramos ante tierra vegetal con restos constructivos contemporáneos.

2. El **segundo nivel estratigráfico** esta compuesto por tierra marrón revuelta en muchas ocasiones con restos de cerámicas y de construcción modernas. Esta tierra marrón se vuelve en algunos

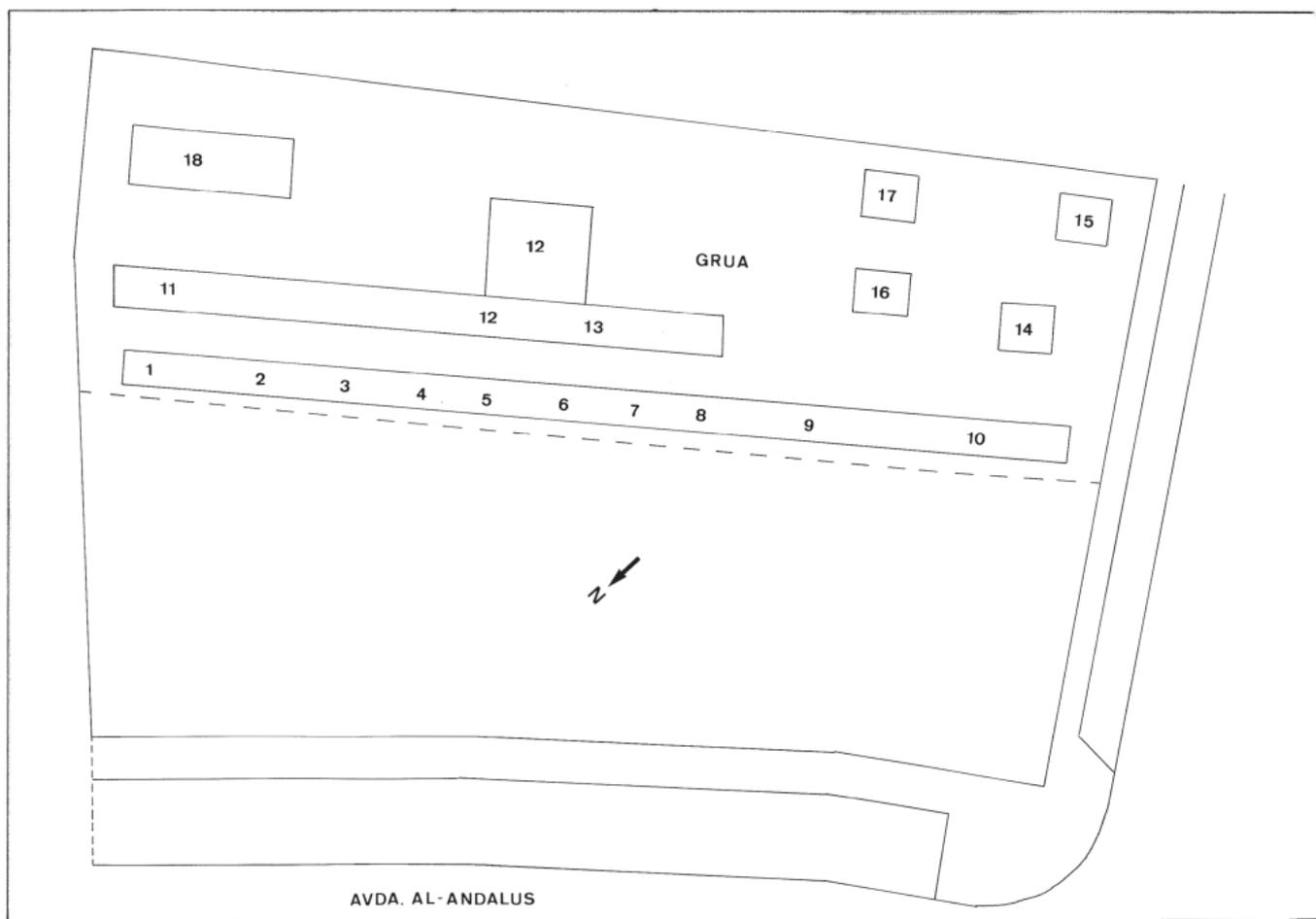


FIG. 3. Sondeos arqueológicos realizados en la Unidad de Ejecución nº 16 durante 1998.

casos de color muy oscura y aparece junto a ladrillos quemados como por ejemplo sucedió en los sondeos 8 y 9 (dentro de la zanja 1)(fig. 3).

3. El **tercer nivel estratigráfico** esta formado por las margas terciarias. Éstas en la zona Noroeste no aparecen debido a que es la parte mas cercana al relleno, en la parte Norte se encuentra a -1,5 m. escaso mientras que en la zona Este se hallan a -3,00 m.

A pesar de que los resultados de los **sondeos arqueológicos** realizados en la Unidad de Ejecución 16 han proporcionado unos resultados negativos, nos parece interesante su publicación. Así, intervenciones como éstas nos están permitiendo **delimitar la factoría de producción de cerámica de Torre Alta como sector industrializado de Gadir**, que como ya hemos tenido ocasión de comentar estaría unido al principal recurso económico de la zona como serían las **industrias pesqueras y conserveras** (Arteaga, 1994).

Notas

- 1: Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz. Correo electrónico: vicente.castaneda@uca.es
- 2: Arqueóloga Doctoranda. Área de Prehistoria. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz. Correo electrónico: nuria.herrero@uca.es
- 3: El seguimiento de la obra de enlace de la rotonda Avda. Rafael Alberti/Benjamín López (actualmente denominada Rotonda de los Hornos Púnicos) con la Avda. Al-Andalus fue realizado por D. Antonio Sáez Espligares en 1995.
- 4: La directora de dicha actuación de urgencia fue Nuria Herrero Lapaz y fue autorizada por la Dirección General de Bienes Culturales con fecha agosto de 1997.

Bibliografía

- ARTEAGA, Oswaldo. «La Liga Púnica Gaditana. Aproximación a una visión histórica occidental, para su contrastación con el desarrollo de la hegemonía cartaginesa. en el mundo mediterráneo», *Cartago. Gadir. Ebusus y la influencia Púnica territorios hispanos*. VIII Jornadas de Arqueología FenicioPúnica (Ibiza, 1993), Museo de Ibiza, Ibiza, 1994, pp. 2357.
- ARTEAGA, Oswaldo, CASTAÑEDA, Vicente, HERRERO, Nuria y PÉREZ, Manuela. (e.p) «Los hornos tardopúnicos de Torre Alta (San Fernando, Cádiz). Excavación de urgencia de 1997». *Anuario Arqueológico de Andalucía. III Intervenciones Arqueológicas de Urgencias*. Sevilla. s.f.
- FRUTOS, Gregorio, y MUÑOZ, Ángel. «Hornos púnicos de Torre Alta (San Fernando, Cádiz)», *Arqueología en el Entorno del Bajo Guadiana*, Huelva, 1994, pp. 393-414.
- PERDIGONES, Lorenzo, y MUÑOZ, Ángel. «Excavaciones arqueológicas de urgencias en los hornos púnicos de Torre Alta (San Fernando, Cádiz)», *Anuario Arqueológico de Andalucía. Actividades de Urgencias. 1988*. T. III, Sevilla, 1990, pp. 106-112.
- RAMÓN, Juan. *Ibiza y la circulación de ánforas Fenicias y Púnicas en el Mediterráneo Occidental*, Ibiza, 1981.