

ANUARIO
ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA
2004.2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2004.2

Abreviatura: AAA'2004.II

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales
Servicio de Investigación y de Difusión del
Patrimonio Histórico.

C/. Levías, 27
41071 Sevilla
Telf. 955036900
Fax: 955036943

Gestión de la producción:

Empresa Pública de Gestión de Programas Culturales.

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

© de los textos y fotos: sus autores.

Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

Impresión: Trama Gestión, S.L.

ISSN: 2171-2174

Depósito Legal: CO-79-2010

VIGILANCIA ARQUEOLÓGICA DE MOVIMIENTOS DE TIERRA CON MOTIVO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO DE GASODUCTO PORCUNA – SANTA CRUZ DE MUDELA (PROVINCIA DE JAÉN)

RAÚL GONZÁLEZ GALLERO
DIEGO SARDÁ PIÑERO
GUILLERMO GARCÍA LÓPEZ

Resumen: La construcción de este tramo de gasoducto, promovido por la empresa ENAGAS y ejecutado por INITEC Industrial, ha permitido evaluar la afección sobre los yacimientos arqueológicos catalogados e inéditos ubicados dentro de la zona afectada.

Abstract: The construction of this section of gas pipeline, promoted by the company ENAGAS and executed by INITEC Industrial, has allowed to evaluate the affection on the archaeological catalogued and unpublished deposits located inside the affected zone.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Con el habitual carácter preventivo en este tipo de proyectos de ingeniería, la empresa RESHEF SL. realiza una primera prospección arqueológica superficial a lo largo del trazado proyectado, a resultas de la cual se prescribe una Vigilancia Arqueológica intensiva de los movimientos de tierra para que -en el caso de producirse un hallazgo arqueológico- se procediera según lo previsto en el art. 50.1 de la ley 1/91 de 3 de Julio de Patrimonio Histórico de Andalucía.

INITEC encarga esta actividad a Arqueológica S. Coop. And., iniciándose los trabajos de vigilancia el día 2 de Febrero de 2004 y finalizándose el 18 de Octubre de 2004.

El Gasoducto discurría totalmente enterrado, con un diámetro de tubería de 813 mm., que se implanta en una pista de 24 metros de ancho.

El objetivo prioritario era, por lo tanto, efectuar una diagnosis del terreno afectado para evaluar y proteger los yacimientos con carácter previo a la apertura de zanjas, mediante la delimitación exacta de los mismos y la ejecución de sondeos estratigráficos de diagnóstico en el eje de la futura zanja en caso necesario.

METODOLOGÍA Y RESULTADOS

La labor realizada durante los meses de intervención ha venido determinada principalmente por la organización de la propia obra de construcción del gasoducto. De esta forma, nuestro trabajo se puede dividir en tres fases bien diferenciadas:

- Vigilancia del desbroce para apertura de pistas. Permite localizar los yacimientos de toda la traza, procediéndose a su caracterización.
- Vigilancia de la excavación de la zanja que alberga la tubería, de dimensiones 1,5 metros de ancho por 1,5 metros de profundidad.
- Sondeos arqueológicos y documentación de estructuras en las zonas de mayor riesgo.

En general, la estratigrafía natural del trazado se ha caracterizado por su homogeneidad. Cubierta vegetal (tierra parda), de color marrón oscuro, con una potencia media de 30 cms. Destacamos las

graveras próximas al río Guadalquivir, así como las pizarras desde Carboneros hasta Aldeaquemada (PK 102 al 145). El sustrato natural es margoso, amarillento, con intrusiones de nódulos y vetas de cal, calcarenita o guijarros.

A continuación, exponemos la caracterización y los resultados obtenidos en cada uno de los yacimientos documentados:

Arroyo Estremera I:

Situado entre los PK 30 y PK 32, en el T.M. de Lopera (Jaén), a media ladera al Norte del arroyo de Estremera. En el PK 30,300 se documenta una conducción de aguas residuales de época romana, con orientación N-S, de adobes rectangulares, que iría a verter al arroyo. Al norte, fuera de la zona de afección, es posible que se sitúe una villa o zona de hábitat.

Arroyo Marimarte I y II:

Respecto a Marimarte I, donde se documentaron restos de industria lítica, se descarta su afección por la traza, al situarse realmente el yacimiento en el cerro al Norte de la pista de obra. Marimarte II se sitúa en el PK-34,700, en el T.M de Porcuna (Jaén), al sur de la pista de obra. Se observa cerámica romana y material constructivo.

Carretera C-327:

Se localiza en el PK-35,440, en el T.M. de Porcuna. Se observa material constructivo y cerámico de época romana, aunque durante la apertura de zanjas pudo comprobarse que se trataba de material rodado de una elevación de terreno situada al sur de la pista de obra.

Cortijo San Eufrasio:

Se sitúa en el PK-40,900 dentro del T.M. de Arjona (Jaén). El material cerámico y constructivo es de época romana. El yacimiento no resulta afectado por la obra, al situarse al sur de la pista.

Cerro de Santiago:

Se sitúa en el PK-41,200 en el T.M. de Arjona (Jaén). Escaso material romano rodado y fragmentado.

Arjonilla I:

Situado en el PK-43,800 dentro del T.M. de Arjonilla (Jaén). No detectamos yacimiento alguno en esta localización.

Arroyo de Din:

Situado en el PK-44,600, en el T.M. de Arjonilla (Jaén). Se detectan restos de material constructivo y cerámico de época romana. La apertura de pista y zanja no afecta al yacimiento, situado al Norte del arroyo, a media ladera.

Cerro de Chifle:

Situado en el PK-45,700 en el T.M. de Arjona (Jaén). Se observan restos constructivos romanos, un pavimento de tegulae y un brocal

de pozo de piedra tallada, junto con abundante material cerámico y constructivo. Se opta por variar el trazado del gasoducto hacia el N, salvando así la posible afección sobre los restos.

Arjona I:

En el PK-47,300 en el T.M. de Arjona (Jaén), no detectamos yacimiento alguno.

Arjona II:

Situado en el PK-48,700 en el T.M. de Arjona (Jaén). Se observan restos cerámicos romanos al sur de la pista.

Arroyo de Dornillo:

Situado en el PK-54,250 en el T.M. de Andújar (Jaén). Se observan escasos restos superficiales de cerámica común de cronología indeterminada.

Oeste de Carretera J-2321:

Situado en el PK-57,300 en el T.M. de Andujar. Se detectan en superficie escasos fragmentos de cerámica común rodada y tipológicamente indeterminada.

Caserío del Carmen:

Situado en el PK-60,100, en el T.M. de Andujar. Se observa escasa cerámica romana al oeste de la pista de obra.

Cortijo de las Monjas:

Se sitúa en el PK-61,00, en el T.M. de Andujar. Alta densidad de restos constructivos y cerámicos romanos en el SO de la pista, por lo que se opta por variar el trazado del gasoducto, salvando así la posible afección sobre los restos de esta posible villa romana.

Los Martínez:

Situado en el PK-62,300, en el término municipal de Andujar (Jaén). Tras la realización de una prospección intensiva en la zona no se detecta material arqueológico que pudiese indicar la presencia de algún yacimiento arqueológico en esta localización. Sólo se detectan restos cerámicos fragmentados de adscripción cultural contemporánea.

Las Peredillas:

Situado en el PK-81,000 de la obra, en el término municipal de Bailén (Jaén). Se localizan los restos de una necrópolis hispanomusulmana. Tras la prospección de los aledaños no se localizan restos arqueológicos (cerámica o estructuras) en superficie, aunque sí restos de pizarras muy fragmentadas y rodadas. La apertura de zanja deja una tumba al descubierto. Creemos que es el extremo Norte de la posible necrópolis, ya que sólo 50 metros más al Norte se encuentra el curso de un arroyuelo, que sería el límite natural del yacimiento localizado.

La orientación de la tumba es SE. La posición del individuo es decúbito lateral mirando hacia el SW. No se documenta ajuar alguno. El tipo de tumba es el común dentro del ámbito musulmán: fosa simple, rellena con tierra y con lajas de cubierta (en este caso de pizarra).

La Boquiabierta:

Situado en el PK-83,400 de la obra, dentro de los términos municipales de Bailén y de Baños de la Encina (Jaén). Se localizan

restos de cerámicas tardo-romana dispersos en superficie, y restos de Tegulae. Los sondeos realizados en la línea de traza no localizan niveles ni estructuras arqueológicas. El yacimiento parece extenderse hacia el Norte de la traza de la obra (al sur de la carretera local que comunica El Burguillo con baños de la Encina), sin que se vea afectado por la obra en su extremo sur.

El yacimiento parece estar vinculado con la existencia de algún núcleo agrícola (tipo villa) en la zona.

Ctra. JV-5044:

Situado en el PK-86,800 de la obra, dentro del Término municipal de los Baños de la Encina. (Jaén). Se localizan restos de cerámica muy rodada de época indeterminada.

Las Veredas:

Situado en el PK-87,200 de la obra, dentro del término municipal de Baños de la Encina (Jaén). Se localizan restos de pizarra y cerámica rodada romana. La apertura de zanja no rompe ninguna estructura. Los restos se localizan dispersos al sur de la traza. Podría tratarse de una posible necrópolis.

Los Malaños:

En el PK-90,100, en el Término municipal de Baños de la Encina. En la línea de zanja no se detectan en los perfiles restos de tumbas, aunque noticias orales sitúan en la zona una posible necrópolis tardo-romana.

Tras realizar una prospección en los aledaños, no se encuentran fragmentos cerámicos en la zona, pero si innumerables fragmentos de pizarra dispersos sobre todo al Sur de la zona de obra, posibles restos de tumbas alteradas por las labores de cultivo de la zona.

Camino del Mesto:

Situado en el PK-94,100 de la obra, dentro del término municipal de Guarromán (Jaén). Se localizan restos de pizarra y cerámica rodada del tipo urna o ánfora de incineración. Tras la prospección de los aledaños no se localizan restos estructurales en superficie. La apertura de zanja no rompe ninguna estructura. Podría tratarse de restos de una posible necrópolis.

El Altico I y II:

Se detectó entre los PK-96,800 (El Altico I) y el PK-97 (El Altico II) la existencia de al menos dos necrópolis que se veían afectadas por la ejecución de las obras. Tras la visita in situ del Arqueólogo Provincial, se estableció como medida cautelar la excavación de todas las tumbas afectadas por la zanja.

Se han localizado restos de seis tumbas del Tipo Enterramiento en Cista (El Altico I) y cuatro del tipo de Enterramiento en Urna (el Altico II), separados entre sí unos 60 metros.

Tras la localización de las tumbas en pista, se prospectó el área circundante ampliando el área a 200 m alrededor del hallazgo. Al sur de la línea de zanja se localiza un posible poblado relacionado con las tumbas tardo-romanas; exactamente a 100 m (se documentan en superficie restos de tejas, tegulae y cerámica común correspondiente a este momento cronológico).

De los enterramientos en urna, sólo se ha conservado en buen estado uno de ellos, a salvo de las labores de plantación de las encinas en un primer momento (S.XVIII) y de los olivos durante el S. XX. Se ha extraído cerámica fabricada a mano y cocción reductora de dos urnas y restos de un raspador de sílex.

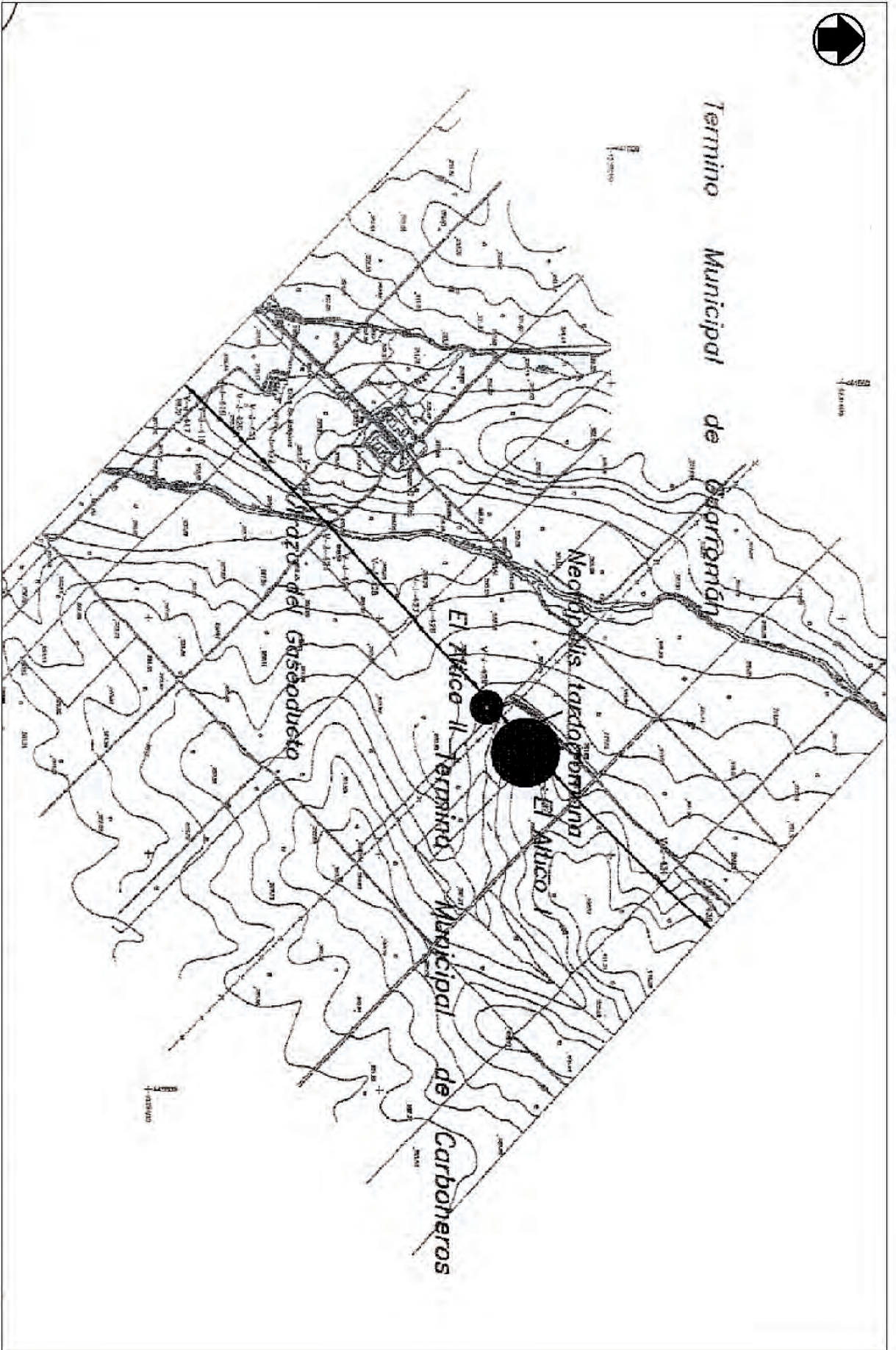
De los enterramientos en cista afectados por la línea de zanja, estructuralmente se ha conservado uno en muy buen estado (Tumba nº 1).

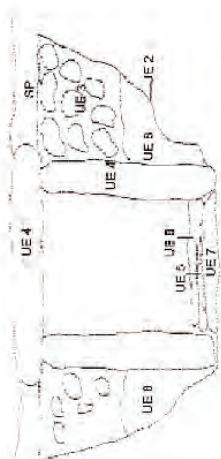
Las otras se encuentran bastante arrasadas, conservándose de las mismas la lámina de pizarra que sirve de cama a los cadáveres, y restos de piedras que formaban parte de la estructura ya derruidas por la acción de las labores de agricultura.

Durante la realización de los sondeos, fuera de la línea de zanja fue expoliada una tumba cercana de estructura distinta a las anteriores. Se trata de una tumba infantil. La estructura de la tumba estaba formada por cuatro lajas verticales, clavadas en la fosa y cubiertas por otra laja de cubierta.

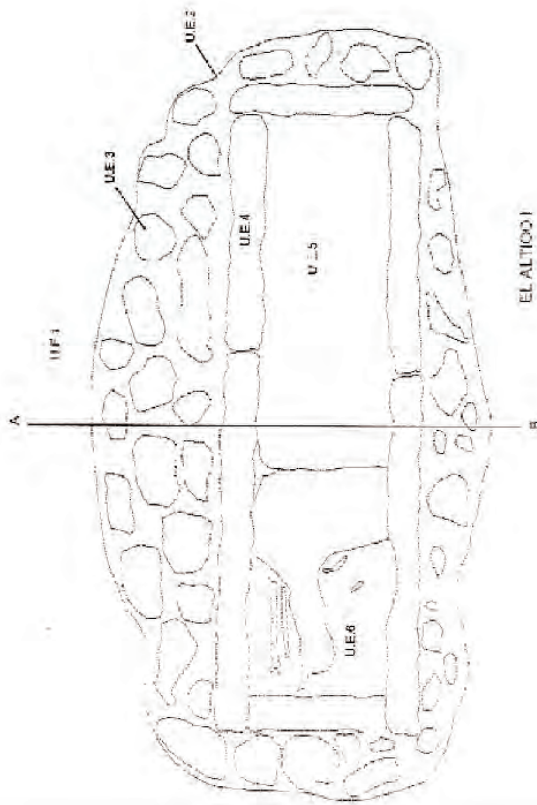
BIBLIOGRAFÍA

- BARKER, Graeme (1991): "Approaches to archaeological survey", en Graeme Barker and John Lloyd (eds.), *Roman Landscapes: Archaeological survey in the Mediterranean region*, British School at Rome, London: 1-9.
- BERMÚDEZ SÁNCHEZ, J., MARTÍN DE LA CRUZ, J. C. (2000): "Aplicación de sistemas de información geográfica al estudio de los modelos de ocupación del territorio en la prehistoria de la campiña cordobesa", III Congreso de Arqueología Peninsular, vol. 10, Oporto: 63-96.
- BOWDEN, M. C. B. ET AL. (1991): "Skimming the Surface or Scraping the Barrel: a Few Observations on the Nature of Surface and Sub-surface Archaeology", A. J. Schofield (ed.), *Interpreting Artefact Scatters: contributions to ploughzone archaeology*, Oxford: 107-113.
- ESPIAGO, Javier, BAENA, Javier (1997): "Los sistemas de información geográfica como tecnología informática aplicada a la Arqueología y a la gestión del Patrimonio", en Javier Baena Preysler, Concepción Blasco Bosqued y Fernando Quesada Sanz (eds.), *Los S.I.G. y el análisis espacial en arqueología*, Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid: 7-66.
- JIMÉNEZ PÉREZ, C. Y AGUILERA RODRÍGUEZ, L. (1995): "Excavación Arqueológica de Urgencia realizada en la Necrópolis hispano-musulmana del Cerro de la Cava. Junta de los Ríos. (Arcos de la Frontera, Cádiz)", AAA'95.III: 49-57.
- PADILLA MONGE, A. (1991): *La Provincia Romana de la Bética (Siglos III-V)*, Fondo de Cultura Andaluza, Sevilla.
- RUIZ MATA, D. (1998): *Turdetanos: Origen, Territorio y Delimitación del Tiempo Histórico*, Universidad de Cádiz.
- RUIZ ZAPATERO, G., FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, V. M. (1993): "Prospección de superficie, técnicas de muestreo y recogida de información", *Inventarios y cartas arqueológicas*, Valladolid: 87-96.
- SÁEZ FERNÁNDEZ, Pedro et al. (2000): "Aplicaciones S.I.G. al territorio y casco urbano de Écija (Sevilla) (Proyecto AstiGIS)", *Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular*, vol. X: *Sistemas de Informação Arqueológica*, ADECAP, Porto: 15-31 + 11 láms.





EL ALTICO I



BAÑOS DE LA ENCINA

