

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2013

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

Resumen del Anuario la Intervención Arqueológica Preventiva: “Control de Movimiento de tierras proyecto de construcción de Edar y agrupaciones de vertidos, en el término municipal de Cuevas del Becerro (Málaga)”

Director: Carmen Vera Fernández,

Técnicos: Verónica Navarrete Pendón , Miguel A. Sabastro , Daniel D. Florido Esteban

Resumen: En este artículo exponemos un resumen de la intervención de la arqueológica preventiva que consistió en el control arqueológico del movimiento de tierras donde los resultados fueron negativos.

Abstract: In this article we expose a summary of the intervention of the archaeological preventive one that consisted of the archaeological control of the movement of lands where the results were negative

La actividad arqueológica que nos ocupa viene dada por la ejecución de la estación depuradora de aguas residuales de la localidad de Cuevas del Becerro. La adecuación de la parcela se realiza mediante un movimiento de tierras tendente a crear dos explanaciones, separadas medio metro, para aprovechar al máximo la circulación de caudales internos por gravedad. Dada la topografía inicial, no es necesario el movimiento de grandes volúmenes de tierra.

Fundamentos de la intervención. El Marco Legal

Tras la realización de un prospección cuya memoria de entrega el 19 de Julio de 2011 los Servicios Técnicos de Arqueología de la Delegación Provincial de Cultura de Málaga, resuelve disponer de un **Control de Movimiento de Tierras**, intensificándose en aquellas zonas donde se ha localizado los elementos etnológicos, el 11 de agosto de 2011.

Dicho proyecto de autoriza el 24 Octubre de 2011.

Con fecha 14 de Diciembre de 2012 se realiza la diligencia de finalización especificando el inspector D. José Antonio Teba, que *“la obra no ha concluido, quedando de pronto los trabajos paralizados, por lo que se da por finalizada la actividad arqueológica hasta la reactivación de los mismos debiendo presentarse para ello un nuevo proyecto”*.

El 24 de enero de 2013, se hace entrega de la finalización de la actividad arqueológica Control de Movimiento de Tierras de la obra “Construcción de EDAR y agrupaciones de vertidos, en el Término Municipal de Cuevas del Becerro (Málaga)”.

Con fecha 24 de Abril de 2013, se hace entrega del nuevo proyecto solicitud de la actividad arqueológica Control de Movimiento de Tierras de la obra “Control de Movimiento de Tierras de la Obra “Construcción de Edar y Agrupaciones de Vertidos, desde El Pk 0+00 hasta el Pk 0+460 en el Término Municipal de Cuevas del Becerro (Málaga)”.

Con fecha 25 de Abril de 2013 la solicitud es informada favorablemente por los Servicios Técnicos de la Delegación Territorial de Málaga.

Con fecha 21 de Mayo de 2013 se comunica el inicio de la actividad.

Desarrollo de la Actividad

Los trabajos de seguimiento se llevaron a cabo en dos fases, una de campo y otra de gabinete. La intervención se inicia el día 11 de Junio de 2013, y se comienza los trabajos partiendo PK 0+460.

El control arqueológico se sitúa al Norte del centro urbano de Cuevas del Becerro, delimitado precisamente por el Río de las Cuevas, de hecho el trazado discurre paralelo a dicho río.

En lo referente a los medios mecánicos constaba de dos máquinas excavadoras, una giratoria de pequeño tamaño y otra retroexcavadora. En control arqueológico discurre en la ladera derecha del Río de Las Cuevas lo que dificulta las labores de rebaje, ya que la inclinación del terreno hace necesario estabilizar la maquinaria para poder excavar.

Dependiendo de la pendiente del terreno el zanjeo se realizaba con mayor o menor profundidad, por ello era en estas zonas donde el control arqueológico se hacía más intensivo, no obstante después de un pequeño estrato de limos arcillosos de color marrón correspondiente a tierras de labor inmediatamente aparecía un paquete arenoso con tonos cromáticos amarillentos que profundizaba hasta llegar a estratos geológicos. Hay que tener en cuenta que esta primera estratigrafía no contenía indicios arqueológicos pero dado los resultados de la anterior intervención se ha podido deducir que corresponden a estratos antrópicos, como así deja claro el informe anterior cada uno de los sectores excavados. Un ejemplo de ello es el Sector 2 en referencia a la UE1006, estrato marrón oscuro poco compacto, con una total ausencia de material arqueológico¹.

El tamaño de las tuberías corresponden 6 metros de largo con un diámetro de 30 cm, lo que nos da una referencia en lo que se avanza cada día aproximadamente. El martes 11 de junio de 2013 se realiza una zanja de doce metros por uno de ancho, con unos 4 o 5 metros de profundidad dependiendo del perfil de referencia. El miércoles 12 de junio de 2013 se comienza con las dos máquinas una abriendo zanjas y la otra tapando y transportando los tubos al punto de colocación, además de despejar el avance de la primera. En esta zona y debido a la inclinación del terreno la profundidad aumenta llegando a los 4 metros por lo que el estrato amarillento se endurece, lo que reconocemos como arenisca y se reconoce como el geológico en este punto. Este tipo de terreno dificulta el resto de la semana el avance llegando a cómputo total en la primera semana de 60 metros lineales.

La semana del 17 de junio al 21 de junio se continúa avanzando con las mismas dificultades, terreno inclinado y aumento de la dureza del terreno. No obstante, existe un añadido ya que el trazado se acerca a un pequeño arroyo que desemboca en el Río de las Cuevas, por lo que esto dificulta el avance. Una vez pasado el arroyo la inclinación del terreno disminuye lo que facilita el avance ya que no tienen que profundizar tanto y evitan de esta forma el terreno más rocoso llegando hasta el PK 0+240. El último día de la semana se topan con restos arenisca dura lo que le obliga a avanzar mediante martillo hidráulico.

Los dos últimos días desaparece la arenisca y comienza el terreno de labranza lo que facilita el avance finalizando

¹ Memoria Preliminar Control de Movimiento de Tierra del Proyecto: Construcción de EDAR y agrupaciones de vertidos, en el Término Municipal de Cuevas del Becerro (Málaga).

los trabajos de zanjeo el 25 de junio de 2013 sin la documentación de indicios arqueológicos.

Conclusiones. Análisis de los resultados

Como conclusión y en base a los resultados de esta intervención podemos confirmar que la intervención ha sido **negativa**. No obstante si unificamos la obra en su conjunto uniendo todos los tramos aunque con dos intervenciones arqueológicas de seguimiento distintas podemos concluir que los resultados tienen una serie de matices ya que los resultados de la pasada intervención fueron material rodado de cerámica y sílex en superficie pero eran indicadores a tener en cuenta debido a la cercanía de una serie de silos más al Sur del trazado (Silos de la Barranca).

Lamentablemente este último tramo del presente documento solo ha confirmado la estratigrafía geológica que iba documentándose conforme iba avanzando la traza, ya que debemos de tener en cuenta que esta zona el material se iba endureciendo, por lo que la ausencia de material arqueológico puede deberse a ello o bien a no tener una orientación adecuada con el objeto de establecer estructuras “siliformes” o a la cercanía del río y del propio arroyo que desemboca en él.

Así pues, a pesar de los resultados negativos se ha podido acotar que el avance del yacimiento de Silos de la Barranca no continúa por el trazado por el que ha discurrido la obra acotándolo hacia el Sur, ya que este tipo de estructuras suelen abarcar una gran extensión.

Bibliografía

ACOSTA MARTINEZ, P. (1995) “Las Culturas del neolítico y calcolítico de Andalucía Occidental” Espacio, tiempo y forma, Serie I. Prehistoria y Arqueología, t. 8

AGUAYO, P, GARRIDO, O., NIETO, B. y PADIAL, B., “Excavación de urgencia en el yacimiento del pueblo de Cuevas del Becerro (Málaga), 1990, AAA III, 1990, pp 343-348

AMATE DE LA BORDA, C.; “Málaga a fines del siglo XVII”, Arguval, Málaga, 1988.

BELLIDO BLANCO, A. (1994-1995) “La problemática de los “Campos de hoyos”. Una aproximación a la economía y el poblamiento del calcolítico y la edad del bronce en la submeseta norte” Memoria de licenciatura, universidad de Valladolid.

BLANCO GONZALEZ, A.(2011) “ Practica social, memoria y ritual en Cogotas I: esbozo teórico para un enfoque renovado” Trabajos de Prehistoria, Vol. 68 nº 1. Págs. 123-146.

BROTÓNS YAGÜE, F. (1997) “ El Poblado Calcolítico de casa Noguera de Archivel. Excavaciones urgentes durante 1997 en C/ Reyes y C/ Casa Noguera” Memorias de arqueología 12. BERLANGA PALOMO, M.^a José; BECERRA MARTÍN, Serafín; “Nuevos datos arqueológicos para el estudio de *Sabora*”, “*Mainake*”, Nº31, págs. 383-394, Universidad de Málaga, 2009.

CARRILERO, M.; (*et ál.*); “La villa romana de Las Viñas (Cuevas del Becerro, Málaga) y el poblamiento rural romano en la depresión de Ronda”, *Florentia Iliberritana*, Nº6, 1995; “El marco histórico de la Antigüedad Tardía de la Serranía de Ronda: la villa romana de Cuevas del Becerro (Málaga)”, *CVDAS*, Nº7-8, 2006-2007.

CARRILERO, M. y NIETO, B.; “La depresión natural de Ronda en la Bética romana: paisaje agrario y estructura social en el alto imperio”, en GONZÁLEZ ROMÁN, C. (ed.); “La sociedad de la Bética. Contribuciones para su estudio”, Granada, 1994.

FERNANDEZ RUIZ, J. y MARQUEZ ROMERO, J.E., (2004) “El sepulcro megalítico del Tesorillo de la Llaná de Cerro Ardite, Alozaina, (Málaga) Anuario Arqueológico de Andalucía/2001, vol. III-2,

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, J.M. (1994) “Interpretación arqueológica de un “Campo de Hoyos “en Forfoleda (Salamanca)” Centro de estudios Salmantinos, Salamanca

GARCÍA, E.; *(et ál.)*; “El bajo Guadalteba (Málaga): espacio y poblamiento. Una aproximación arqueológica a Teba y su entorno”, Málaga, 1995.

GUILLÉN, F.; “Historia de Málaga y su provincia”, Arguval, Málaga, 1991.

JURADO SOTO, Juan José; “Origen de los nombres de los pueblos de Málaga”, Sarriá, Madrid, 2010.

MÁRQUEZ ROMERO, J.E. (2002) “De los campos de silos a los agujeros negros: sobre pozos, depósitos y zanjas en la Prehistoria Reciente del Sur de la Península Ibérica”. Spal. Revista de Prehistoria y Arqueología 10. Homenaje al Profesor Pellicer (I): 207-220.

MARQUEZ ROMERO, J.E. y JIMENEZ JAMEZ, V. (2010) “Recinto de fosos: Genealogía y significado de una tradición en la Prehistoria de la Península Ibérica (IV- III Milenio AC.)” SPICUM, servicio de publicaciones Universidad de Málaga

MARTIN DE LA CRUZ, J.C., DELGADO FERNANDEZ M^a. R., SANZ RUIZ, M^a. P. Y VERA RODRIGUEZ J.C. (2000) “Novedades en el conocimiento sobre el Neolítico y Calcolítico en Andalucía: Panorámica de una década de investigaciones” Actas del I coloquio Internacional sobre megalitismo Trabajos de Arqueologia 16, págs. 215-241. Instituto Português de Arqueologia. Lisboa. Portugal. Internacional

MARTÍNEZ GIL; GONZÁLEZ FERNÁNDEZ; MENÉNDEZ CASARES; “Estudio geológico e hidrogeológico del entorno de la Sierra de los Merinos-Ronda y Cuevas del Becerro (Málaga)”, Universidad de Oviedo, 2009.

OROZCO KÖHLER, T.; BERNABÉU AUBÁN, J.; MOLINA BALAGUER, L. AND DÍEZ CASTILLO, A. (2008) “Los recintos neolíticos como expresión de poder en el Mediterráneo peninsular”. Era Arqueologia 8. A Ideia de Recinto e a sua Expressão Ibérica na Pré-História Recente: 173-181.

PEÑA ALONSO, P. (2009) “Revisión crítica de los conjuntos líticos gravetienses y su contexto arqueológico en la Península Ibérica” Complutum, 20.

ROMAN DIAZ, M^a. P. y MAICAS RAMOS R (2002) .” “Campos de hoyos “en la desembocadura del río Almanzora (Almería): Las Palas y La Era “Complutum, 13

Avance del Plan General de Ordenación Urbana proyectado para Cuevas del Becerro.

Memoria Preliminar del Control de Movimiento de Tierras de la Obra “Construcción de Edar y Agrupaciones de Vertidos en el Término Municipal de Cuevas del Becerro (Málaga)”. Dña. Verónica Navarrete Pendón