

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2007

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

Prospección Arqueológica Superficial con motivo del proyecto prevención de inundaciones en Matarredonda, T.M. de Marinaleda, Sevilla.

Juan Ignacio Mena – Bernal Rosales.

RESUMEN:

La intervención arqueológica preventiva, consistente en una Prospección Arqueológica Superficial Intensiva, vino justificada por el Proyecto de Prevención de Inundaciones en Matarredonda, T.M. de Marinaleda, Sevilla.

ABSTRACT:

The preventive archaeological activity, consisting on a Superficial Intensive Survey, was justified by the project of prevention of floods in Matarredonda, Marinaleda, Sevilla.

INTRODUCCIÓN:

Con objeto de preservar y prevenir cualquier afección potencial sobre el Yacimiento Calcolítico de Marinaleda, único catalogado próximo a la zona de actuación, o cualquier otro inédito que se localizara en el ámbito territorial objeto de estudio, se realizó una Prospección Arqueológica Superficial en la banda de afección de la nueva infraestructura, siguiendo las indicaciones dadas por la Delegación Provincial de Cultura a la empresa consultora UG 21 S.L. en su escrito de fecha 24 de Octubre de 2006.

Dadas las características del terreno, así como la propia definición de la obra de ingeniería que está previsto ejecutar, la prospección arqueológica tuvo un carácter lineal y se llevó a cabo de manera intensiva para alcanzar una cobertura total del terreno.

METODOLOGÍA:

La actuación se desarrolló con el objetivo general de localizar, delimitar, caracterizar y valorar los posibles elementos arqueológicos de interés que pudieran verse afectados por el proyecto de ingeniería de referencia.

A tenor de lo reflejado en el proyecto de construcción del tramo a encauzar, así como teniendo en cuenta la longitud de la banda a prospectar, las condiciones de visibilidad y perceptibilidad del territorio y los actuales usos del suelo, el método elegido para la actividad fue el de “Prospección Arqueológica Superficial Intensiva de Cobertura Total”, con el que queda garantizada la captación de datos uniformes acerca de los diferentes sistemas de asentamiento y su posible afección por el proyecto de ingeniería. Para el diseño de la prospección, se proyectó sobre el territorio una retícula constituida por las calles de recorrido de los prospectores. De esta forma, se asegura la fiabilidad de los datos recopilados.

El ancho de la banda prospectada fue de 150 m. a lo largo de los 1,1 Km. aproximado de trazado, suficiente para garantizar el carácter preventivo de los trabajos. La prospección se llevó a cabo con condiciones climatológicas favorables: ausencia de niebla, de lluvia y de fuerte viento. El número de prospectores fue de cinco, que batieron el terreno en sentido W-E con una distancia entre ellos de 10 m aprox. Así, se realizó en 1 jornada el trabajo de campo de la Prospección Superficial, Intensiva y Sistemática.

El registro y descripción de la información obtenida se llevó a cabo mediante fichas específicamente diseñadas a tal efecto. En ellas se recogen campos dedicados a: nombre; signatura; coordenadas; descripción del sitio; causa de la detección; descripción del tipo de material localizado; numeración relativa de las bolsas en las que

se recogen las muestras materiales¹; estado de conservación; cronología (indicando el criterio de datación); posible funcionalidad; interpretación del sitio; y por último, un apartado dedicado a observaciones.



Lámina 1.- Vista General de los Terrenos Prospectados W-E.

RESULTADOS:

El reencauzamiento se producirá por terrenos altamente alterados en la actualidad, especialmente al sur del trazado, donde la urbanización está presente excepto en el extremo NE del mismo. El arroyo se reencauzará en gran parte bajo un camino existente, parcialmente asfaltado en la actualidad, lo que hace que el riesgo sobre el yacimiento se considere mínimo. En cualquier caso, se observan en los terrenos rústicos visibles al N y S del trazado proyectado, restos de material arqueológico (fundamentalmente fragmentos de cerámica y material constructivo) de amplio espectro cronológico, que hemos asociado al catalogado Yacimiento Calcolítico de Marinaleda, investigado hace años por R. Cruz – Auñón Briones y J.A. Caro Gómez.

¹ En nuestro caso no se recogieron materiales arqueológicos, ya que su documentación *in situ* garantizaba la consecución de los objetivos planteados.

Durante la realización del trabajo de campo no se recogieron muestras de material significativo del yacimiento arqueológico documentado en la superficie prospectada, con el fin de no esquilmar el yacimiento ni colapsar los museos. La documentación in situ garantizaba, en cualquier caso, la consecución de los objetivos planteados.

Hemos observado en los terrenos rústicos visibles al N y S del trazado proyectado, restos de material arqueológico (fundamentalmente fragmentos de cerámica y material constructivo) de amplio espectro cronológico, desde Edad del Cobre a Edad Moderna, asociado al catalogado Yacimiento Calcolítico de Marinaleda. Especialmente interesante y predominante es el material romano, correspondiendo a una cronología altoimperial. Hemos podido identificar fragmentos de material constructivo y restos de cuencos de cerámica de mesa.

Tegulae con pestaña de sección triangular, de reborde externo redondeado, con pastas de cocción oxidante que presentan coloración rojiza- amarillenta. El grosor medio del cuerpo de estas piezas es de unos 3 cm, siendo la altura de su pestaña de 6 cm. Carecemos de ejemplares completos que permitan realizar un estudio metrológico más detallado, aunque por los restos observados se evidencia que son de tendencia regular. Los ejemplares registrados no presentan decoración ni marcas distintivas o de alfar.

Terra Sigillata. En torno al año 45 a.C. comienza a hacerse común, como repertorio cerámico de vajilla de mesa, una serie de productos caracterizados por presentar una superficie roja, brillante, semejante al aspecto que dan los barnices. Estas piezas se obtenían mediante una cocción oxidante en hornos de irradiación, con una pasta compuesta a base de hierro, potasio y magnesio.

La terra sigillata hispánica es el resultado de la creación en Hispania de centros de fabricación, como consecuencia del proceso de expansión de este tipo de vajillas a partir del siglo I d.C.

No hemos documentado piezas que conserven la marca del sello o sigillum, pero si podemos identificar algunos fragmentos de plato, bordes vueltos al exterior, como la forma Drag. 7.



Lámina 2.- Ladera Sur de la loma Norte del Yacimiento.



Lámina 3.- Vista detalle de los restos materiales del yacimiento.

CONCLUSIONES Y MEDIDAS CORRECTORAS:

Hemos procedido a la Revisión y actualización de la delimitación superficial del Yacimiento Calcólítico de Marinaleda, que se incluye en la banda de prospección propuesta, aunque a priori no se verá afectado por la obra.

Al respecto, señalar que con carácter puramente preventivo hemos dado una delimitación amplia del yacimiento, teniendo en cuenta los materiales observados en superficie y las intervenciones precedentes acometidas. En cualquier caso, consideramos necesario que se realice una delimitación del yacimiento mediante una prospección específica, ya que no era éste el objeto de la presente, que venía justificada por un proyecto de ingeniería cuya traza afectaba al yacimiento escasamente.

X=327896.20	Y=4139020.77
X=327770.28	Y=4139161.41
X=327726.98	Y=4139206.00
X=327636.44	Y=4139255.83
X=327599.70	Y=4139270.25
X=327530.15	Y=4139268.94
X=327492.10	Y=4139241.41
X=327398.94	Y=4139241.41
X=327350.39	Y=4139221.74
X=327225.42	Y=4139260.77
X=327066.92	Y=4139260.77
X=326995.46	Y=4139207.54
X=327228.89	Y=4138452.37
X=327353.46	Y=4138294.31
X=327491.43	Y=4138184.84

X=327579.27	Y=4138174.51
X=327746.32	Y=4138171.07
X=327823.82	Y=4138177.96
X=327916.82	Y=4138220.98
X=327963.32	Y=4138277.77
X=328013.52	Y=4138492.82
X=328061.49	Y=4138601.48
X=328059.40	Y=4138607.02
X=327899.54	Y=4138644.42

Para garantizar la protección y documentación de los posibles restos afectados, propusimos que se realizara un Control Arqueológico de los Movimientos de Tierra asociados a las obras previstas. Dicha actividad deberá tramitarse conforme al decreto 168/2003 por el que se aprueba el reglamento de actividades arqueológicas.

BIBLIOGRAFÍA:

Allen K. M. et al., 1990

Interpreting Space: GIS and Archaeology. Taylor & Francis, London

Amores Carredano F., 1982

Carta Arqueologica de los Alcores (Sevilla). Excma. Diputación Provincial de Sevilla, Sevilla.

De La Rosa D. y Moreira R., 1987

Evaluacion Ecologica de Recursos Naturales de Andalucia. Agencia de Medio Ambiente - Junta de Andalucia. Sevilla.

Escacena Carrasco J. L. y Padilla Monge A., 1992.

El Poblamiento Romano en las Márgenes del Antiguo Estuario del Guadalquivir.

Editorial Graficas Sol. Ecija.

Fotheringham y Rogerson, 1994.

GIS and Spatial Analysis.

Gaffney, V. and Stancic, Z., 1991.

GIS Approaches to Regional Analysis: a case Study from the Island of Hvar. University of Ljubljana. Ljubljana.

Gaffney, V. and stancic, Z., 1992.

Diodorus Siculus and the Island of Hvar, Damatia: Testing the Text with GIS. In BAR Int. Ser. 577. Oxford.

Lock G. & Stancic Z., 1995.

Archaeology and GIS: a European Perspective. Taylor & Francis. London.

Massagrande F., 1995.

Using GIS with Non-Systematic Survey Data: the Mediterranean Evidence. Lock & Stancic 1995, pg.55-65.

Massagrande F., 1995b.

A GIS Approach to the Study of Non-Systematically Collected Data: a Case Study from the Mediterranean. En Huggett J. (ed), 1995, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology 1994. Tempus Reparatum. Oxford.

Massagrande F., forth.

The Romans in South-East Spain: free choice or blind acceptance? Can GIS answer?.

En CAA95.

Padilla Monge (1991).

La Provincia romana de la Bética (siglos III-V). Fondo de Cultura Andaluza.

Ponsich M., 1974.

Implantation Rurale Antique sur le Bas Guadalquivir, vol. I. Paris.

Ponsich M., 1979.

Implantation Rurale Antique sur le Bas Guadalquivir, vol. II. Paris.

Ponsich M., 1987.

Implantation Rurale Antique sur le Bas Guadalquivir, vol. III. Paris.

Ponsich M., 1991.

Implantation Rurale Antique sur le Bas Guadalquivir, vol. IV. Paris.

Ruiz Delgado, M. M., 1985.

Carta Arqueológica de la Campiña Sevillana - Zona Sureste I. Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla.