

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2015

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

Actividad Arqueológica Preventiva de control arqueológico de movimiento de tierras para el proyecto básico de engorde en una finca rústica del T.M. de Marchena (Sevilla)

**Jacobo Vázquez Paz
Pablo Garrido González
Jesús Rodríguez Mellado**

Resumen: Se presentan en este artículo el resumen de los trabajos y resultados obtenidos en la Actividad Arqueológica.

Abstract: We present here a summary of the results got from the archaeological activity.

INTRODUCCIÓN

El proyecto se ha desarrollado en el término municipal de Marchena, en la provincia de Sevilla (Fig. 1), en una parcela rústica de titularidad privada, a unos 6 Km al NE del casco urbano de Marchena (Fig. 1, Fig 2). Esta parcela cuenta con una superficie de 15,75 ha (Fig. 2), actuándose sobre una zona sensiblemente menor. Las obras que se habían proyectado suponían la remoción del subsuelo en un entorno próximo a yacimientos arqueológicos catalogados en el entorno inmediato de la finca (Fig. 2-3).

En el proyecto de obra se ha desarrollado la edificación de una serie de naves destinadas a una granja de engorde de aves. Para ello se planificó la construcción de 4 naves de una superficie aproximada de unos 8000 m² (Fig. 4), más otras dependencias menores de servicios, de modo que la superficie total que afectada por los movimientos de tierras se aproxima a 1 hectárea. Las 4 naves han requerido finalmente una cimentación entre 0,2 a 1,80 metros de profundidad , junto a la instalación de equipos, saneamientos y drenajes cuya cota máxima de afección no ha superado esa marca.

CONTEXTO GEOGRÁFICO. AFECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO.

La parcela sobre la que se ha desarrollado la Actividad Arqueológica se encuentra ubicada en la Comarca de la Campiña en la provincia de Sevilla. La Campiña abarca en su extensión cerca de 5.000 Km² en el cuarto este/sureste de la provincia, y llegando a una altitud máxima de 600 metros, últimas estribaciones de las Cordilleras Béticas. Sin embargo, el territorio está dominado por las llanuras aluviales del Genil y el Corbones, con lomas de escasa pendiente aptas para el cultivo de los cereales y leguminosas de secano. Es en este último tipo de terreno en el que se enclava la parcela.

Durante la Actividad Arqueológica se ha podido constatar la tónica general de este tipo de terreno de la Campiña caracterizados por suelos moderadamente fértiles de profundidad media, compuestos por un sustrato de margas terciarias recubierto por distintos rellenos cuaternarios que varían según la zona: arcillas, vertisoles crónicos, conglomerados, gravas, etc.

En el caso que nos ocupa la secuencia se ha desarrollado en cuatro niveles básicos. A nivel de uso agrícola un suelo orgánico removido por las labores agrícolas de arado de coloración marrón oscura que alcanzaba una profundidad variable entre los 25 y los 40 cm. Bajo este suelo se desarrolla un pequeño nivel de 20-30 cm de grosor con las mismas características que el anterior pero sin remover por los arados y con presencia de "grumos" de carbonato cálcico siendo un nivel que anuncia la cercanía de niveles geológicos. Un tercer nivel está compuesto por un relleno arcilloso de coloración marrón amarillento con abundantes carbonatos cálcicos que se interpreta como zona de contacto entre el geológico infrayacente y los rellenos orgánicos superiores. Este techo del nivel geológico presentaba un grosor variable entre los 10 y los 30 cm. el nivel más profundo documentado se corresponde con un paquete de compacidad alta, textura arcillosa y coloración marrón claro/amarillenta con abundantes carbonatos cálcicos siendo el nivel geológico.

La Actividad Arqueológica de Control de movimiento de Tierras se desarrolló debido a que la parcela en donde se ha ejecutado la obra es aneja al

yacimiento *Casilla la Charca II* (Anexo II, mapas 1-2), estando este yacimiento descrito en la base de datos de bienes inmuebles de Andalucía como:

“Aparición de escasos fragmentos cerámicos de difícil atribución cronológica y cultural probablemente modernos. Se encuentran muy dispersos y bastante rodados”.

Conforme a todo ello, la Delegación Territorial de Cultura, en el informe emitido con fecha de 6 de abril de 2015, estableció una *cautela de control arqueológico de movimiento de tierras*.

Durante el transcurso de la Actividad Arqueológica no se han documentado elementos, estructura, evidencias o estratigrafías arqueológicas en la parcela sobre la que se ha desarrollado el control de movimiento de tierras. La supervisión arqueológica se ha realizado por medio del control de las máquinas que han desmontado el terreno sin que fueran necesarias limpiezas manuales al no documentarse estructuras, materiales o estratigrafías arqueológicas.

RESULTADOS

El terreno con una suave caída de cotas hacia el E, se encontraba arado, limpio de cobertura vegetal y de desechos procedentes del cultivo agrícola. Durante la visita a la zona de obras y aprovechando la buena visibilidad se procedió a realizar una primera inspección ocular del terreno constatándose que en superficie no se documentaban elementos o indicios de tipo arqueológico. Las tareas de desmonte se realizaron con una excavadora giratoria provista de un cazo de limpieza y con un camión para retirar el terreno desmontado, iniciándose en la mitad N de la parcela en la zona correspondiente a las naves avícolas desde el extremo W hacia el E. En un principio las tareas se circunscribieron al desmonte del nivel superficial arado alcanzando una cota de rebaje de unos 40-50 cm en el extremo W decreciendo hacia el extremo E en donde el rebaje apenas alcanzaba los 20 cm de profundidad. Durante los días 29 de septiembre al 5 de octubre se procedió a la excavación de la mitad N alcanzando el nivel geológico de base en toda la superficie.

En el extremo W se alcanzaron los 0,90/100 cm de profundidad

constatándose una secuencia en cuatro niveles horizontales superpuestos unos a otros. En la superficie un suelo orgánico removido por las labores agrícolas de arado que alcanzaba una profundidad de 40 cm. Bajo este suelo un pequeño nivel de 20-30 cm de grosor con las mismas características que el anterior pero sin remover por los arados; infrayacente un tercer nivel compuesto por un relleno arcilloso de coloración marrón amarillento con abundantes carbonatos cálcicos con un grosor variable entre los 10 y los 30 cm. bajo el que se desarrollaba el nivel geológico.

Una vez que se procedió al desmonte de toda la superficie hasta la cota de obra se terminó de constatar que en planta solamente se documentaba el nivel geológico, no habiéndose registrado durante todo el Control de Movimiento de Tierras en la mitad N de la parcela elementos, o evidencias arqueológicas. Sobre este nivel geológico se planificaron con líneas base marcadas con yeso, las alineaciones en las cuales se abrieron las zanjas de cimentación que profundizaron en el geológico entre 80-40 cm sin afecciones.

Una vez que se terminaron las tareas de apertura de zanjas en la mitad N de la parcela, se procedió el 7/10/2015 sin interrupciones al desmonte del terreno correspondiente a la mitad S de la parcela mientras se iniciaban las tareas de hormigonado de zanjas correspondientes a las naves avícolas de la mitad N.

La mitad S se comportó y respondió de la misma manera a la documentada en la mitad N, necesitándose por la inclinación del terreno profundizar más en el extremo W que en las zonas centrales y extremo E. Con ello se volvió a repetir la operación desarrollada para la mitad N documentándose la misma secuencia hasta el geológico trazándose sobre el mismo las líneas base con yeso para la apertura de las zanjas de cimentación. Los desmontes se prolongaron en planta se prolongaron hasta el 15 de octubre. Una vez que se había desmontado hasta el geológico el terreno de la mitad S y se habían trazado las líneas base para la apertura de las zanjas de cimentación, se procedió el 15 de octubre a la apertura de las zanjas siguiendo las características ya indicadas para la mitad N. De esta manera se alcanzaron finalmente en el extremo W de la parcela a un rebaje máximo incluyendo zanja de cimentación de aproximadamente 1,80 m decreciendo hacia el E en donde no se sobrepasó el 1 m de profundidad. En la mitad N se continuaron las obras

de hormigonado y encofrado de las dos naves avícolas que se ubican en esa zona.

Una vez finalizadas las tareas de desmonte y apertura de zanjas en la zona central de la parcela en donde se ubican las cuatro naves avícolas constatándose la inexistencia de elementos o evidencias arqueológicas, se procedió el día 16/10/2015 a la apertura del terreno en el sector W junto al camino agrícola. En este sector el rebaje se comportó de igual manera al ya descrito para el sector central de la parcela documentándose la misma secuencia.

Inicialmente se desmontó la superficie marcada con una retirada del terreno superficial arado con una profundidad de unos 30-40 cm, para posteriormente realizar el rebaje completo de la superficie hasta el nivel geológico alcanzando los 100 cm de profundidad sin que se documentaran elementos o evidencias arqueológicas.

Tras la supervisión de este desmonte se dio por finalizada la Actividad Arqueológica siendo el resultado arqueológicamente negativo.

INSERTAR FIGURA 1

INSERTAR FIGURA 2

INSERTAR FIGURA 3