

CONTROL ARQUEOLÓGICO DE MOVIMIENTOS DE TIERRA EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PATERNA II, PATERNA DE RIVERA (CÁDIZ).

ARCHAEOLOGICAL CONTROL OF MOVEMENTS OF LAND IN THE ELECTRICAL PATERNA II SUBSTATION, PATERNA DE RIVERA (CÁDIZ).

**JOSÉ MANUEL LOJO GALÁN Y MANUEL MONTAÑÉS CABALLERO.
(ARQUEÓLOGOS).**

RESUMEN.

La actuación arqueológica desarrollada en el área que ocupa de la subestación eléctrica Paterna II, localizada en el término municipal de Paterna de Rivera (Cádiz), ha supuesto el control de movimientos de tierras de los trabajos de construcción de la citada parques subestación eléctrica. Durante todas las acciones de movimiento de tierras y construcción los resultados arqueológicos han sido negativos.

ABSTRACT.

The archaeological action developed in the area that occupies of the electrical Paterna II substation located in the municipal area of Paterna of Rivera (Cadiz), there has supposed the control of movements of lands of the constructed works of mentioned parks electrical substation. During all the actions of movement of lands and construction the archaeological results have been negative.

INTRODUCCIÓN.

La intervención vino motivada por las futuras obras de construcción de la subestación eléctrica, que conllevaba la incidencia sobre terrenos en los que pudieran existir restos arqueológicos, y con esta actuación de control arqueológico de movimiento de tierra, se aseguraba la protección, conservación y documentación de tales vestigios que se localizasen.

La superficie de los terrenos donde se sitúa la subestación eléctrica es de aproximadamente 4.360 m².

OBJETIVOS.

Los fines que se han perseguido con esta intervención arqueológica son los de comprobar la existencia o no de vestigios arqueológicos soterrados, ya sean estructuras constructivas (bienes inmuebles), elementos muebles de cultura material u otras manifestaciones antrópicas.

Los resultados de la actuación podrían servir de base para que se adopten, en caso positivo, las medidas cautelares pertinentes para salvaguardar los bienes patrimoniales localizados, en todo o en parte del espacio objeto de estudio; a la vez que ir profundizando en el conocimiento más exacto de la evolución del lugar.

En última instancia, se pretende la compatibilización de la realización de la subestación eléctrica, con el estudio científico y la protección-conservación del patrimonio arqueológico que pueda localizarse.

METODOLOGÍA.

Para la configuración del modelo que nos ha servido de base para la realización de la actividad arqueológica, nos hemos ajustado a las características técnicas especiales, volumen de obra y remociones del terreno previstas en los proyectos de ejecución de la obra civil.

La puesta en práctica de esta metodología ha contado con tres fases o momentos claramente diferenciados:

Trabajo de gabinete previo.- Las actividades que comprenden esta labor han supuesto un acercamiento previo al conocimiento del espacio a inspeccionar, obteniéndose con ello una información muy valiosa de cara a acometer el reconocimiento del terreno con una serie de antecedentes. La zona afectada por el proyecto de construcción de una subestación eléctrica ya fue objeto de estudio en el año 2002. En concreto se trató de una “Inspección de terrenos y antecedentes arqueológicos: Emplazamiento de parque eólico ‘El Pino-Cañada Honda’, Medina Sidonia/Paterna de Rivera (Cádiz)”, dirigida por Salvador Montañés Caballero.

Trabajo de campo.- Como decíamos, ha estado en función de las características especiales del proyecto presentado y la ubicación de sus instalaciones e infraestructuras. Por tanto, con la metodología se ha pretendido encauzar nuestra investigación de campo especialmente hacia los espacios concretos que se ven afectados por los

aerogeneradores e infraestructuras complementarias. Concretando, la metodología de campo que se ha aplicado siguió las siguientes líneas de actuación:

A/ Control por parte del arqueólogo de todos los movimientos de tierra, ya sean mecánicos o manuales, en las diferentes cimentaciones y zanjías previstas.

B/ Estudio de vestigios de cultura material localizados, susceptibles de aportar datos cronológico-funcionales de un posible yacimiento.

C/ Documentación gráfica: fotografías generales y parciales de los terrenos estudiados.

1. Trabajo de gabinete posterior al de campo.- Ha supuesto el análisis y valoración de toda la información recopilada, sistematizándola en el formato normalizado diseñado (Ficha de Sector). Un paso más en la recopilación ordenada de los datos, es el análisis y presentación definitiva de la cartografía y el material gráfico. Por último, redacción de conclusiones y propuestas de actuación detalladas. Todos los aspectos reseñados en este capítulo son los que, desarrollados y aplicados al terreno objeto de estudio, nos han permitido elaborar las fichas de resultados del control de movimientos de tierra y establecer las conclusiones precisas.

RESULTADOS.

Durante la fase de movimiento de tierras, como primera fase para la construcción de la subestación eléctrica Paterna II, se ha realizado un control continuo de las diferentes áreas afectadas.

En general y por término medio, los niveles edafológicos no superaban en total los 0,50-0,80 metros, apareciendo a continuación el primer nivel geológico, caracterizada por arcillas.

En ningún momento se han localizado algún elemento arqueológico, ya sea lítico, cerámico, metálico o de cualquier otro soporte de origen antrópico.

Concluimos certificando que los resultados del control arqueológico de movimiento de tierra en los terrenos de la subestación Paterna II han sido negativos, sugiriendo como finalizada todas las cautelas arqueológicas aplicables a la superficie de la citada subestación eléctrica.



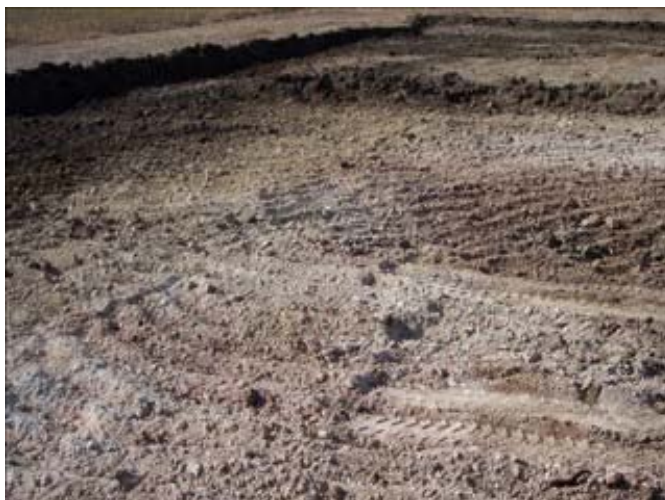
Fig. 1. Localización de la subestación eléctrica Paterna II.



Lám I. Vista general. Inicio del movimiento de tierra.



Lám. II. Vista general. Camino de acceso.



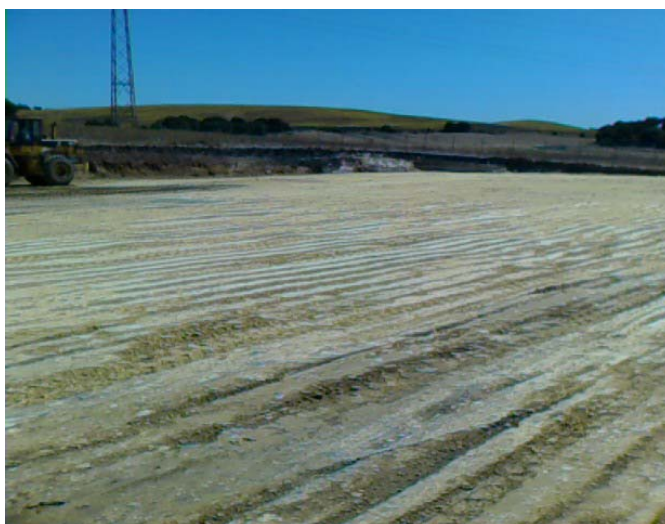
Lám III. Detalle de los trabajos de explanación de la subestación.



Lám. IV. Detalle de los trabajos de explanación de la subestación.



Lám. V. Superficie de la subestación durante los trabajos de explanación.



Lám. VI. Explanación final de la superficie de la subestación.