



ANUARIO ARQUEOLÓGICO ANDALUCÍA

2008

**Consejero de Cultura**

Miguel Ángel Vázquez Bermúdez

**Viceconsejera de Cultura**

Marta Alonso Lappí

**Secretaria General de Cultura**

María Cristina Saucedo Baro

**Director General de Bienes Culturales y Museos**

Marcelino Sánchez Ruiz

**Jefa de Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

Carmen Pizarro Moreno

Coordinación de la edición: **Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico**

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

© de los textos y fotos: sus autores

Diseño y maquetación: Albantacreativos S.L.

ISSN: 2171-2474



## PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLVERA

---

### Datos básicos de la actividad arqueológica

#### Director/a

JORGE J. RAMÍREZ LEÓN

#### Provincia

Cádiz

#### Municipio

T.M. Olvera

### Autoría

JORGE J. RAMÍREZ LEÓN  
ESPERANZA MATA ALMONTE  
LUIS M. COBOS RODRÍGUEZ

### Resumen

Con motivo de la instalación de una línea eléctrica aérea denominada Olvera Este, se realiza una prospección superficial previa a la ejecución del proyecto. No se registran evidencias arqueológicas en el área de estudio.

### Abstract

*On the occasion of the installation of an electrical air line named Olvera Este, there is realized a superficial exploration before the execution of the project. Archaeological evidences are not registered in the area of study.*

### Causas y objetivos de la actividad arqueológica

La Actividad Arqueológica Preventiva es autorizada con fecha 29 de septiembre de 2008, realizándose el trabajo de campo durante los días 10-11 de octubre.

La Actividad Arqueológica estuvo motivada por la ejecución de un proyecto de instalación de nueva línea eléctrica, por la empresa distribuidora de energía eléctrica, ELÉCTRICA NTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS S. L. de Olvera. En la actualidad el servicio eléctrico al pueblo de Olvera y Torrealháquime, se hace a través de cuatro líneas de distribución aérea a 10 KV previsto a 20 KV, denominadas Olvera Sur, Olvera Norte, Ceyla y Torre que parten de la subestación Baños en la localidad de Olvera (Cádiz). La energía se recibe de la subestación Olvera propiedad de ENDESA a la tensión de 33 KV y se transforma a 10 KV en la S./E. Baños de donde parte para su distribución.

En la zona este de Olvera se prevé un gran crecimiento de la demanda por la ubicación de industrias de peso entre las que se encuentra la Cooperativa Agrícola Ntra. Sra. de los Remedios, un camping y un polígono industrial cuya demanda superarán los 4 MVA. En la actualidad el servicio eléctrico se circunscribe a pequeños casas y una planta industrial de construcción de ladrillos denominada CEYLA, cuya capacidad está limitada al conductor instalado de 31,10 mm<sup>2</sup> de sección. De otra parte, el segundo circuito de la línea se aprovechará para evacuar la energía producida en un huerto solar ubicado en el cortijo El Bujeo de 1.800 Kw.

El objeto de este proyecto se centra en:

- Adecuación de la S/E Baños con la instalación de 2 cabinas de protección general
- Adecuación eléctrica del huerto solar con instalación de 3 C. T. de 2 transformadores de 630 KVA y sus celdas de entrada-salida y protección.
- Construcción de una línea aérea doble circuito de MT a 10/20 KV desde la subestación Baños al cortijo El Bujeo, de una longitud total de 4.619 m con conductores LA-110.
- Interconexión de los centros de transformación a través de línea subterránea de M. T. de 80 m con cable RHZ1 18/30 de 3(1x240) mm<sup>2</sup> Al.

Siguiendo las disposiciones establecidas por la Delegación Provincial de Cultura, se propone como Actividad Arqueológica Preventiva, una Prospección Arqueológica Superficial.

La actividad arqueológica se plantea con los siguientes objetivos:

- Reconocimiento visual del contexto geoarqueológico de la zona de afección.
- Inspección intensiva de la superficie del área afectada.
- Análisis y valoración del contexto geoarqueológico de los materiales observables en superficie.

- Registro de la secuencia sedimentaria y cronoestratigráfica de estos hallazgos.
- Diagnóstico y caracterización de los procesos postdeposicionales.
- Evaluación de medidas cautelares, si procediese.

### Datos del área intervenida

La línea aérea de media tensión parte del transformador situado en el acceso oriental al casco urbano de Olvera. Se dirige hacia el noreste atravesando los parajes de Los Gredales y El Bujeo. El desnivel del terreno tiene una cota superior a 500 metros con lo cual nos encontramos en zona denominada B. La longitud total de la línea es de 4.619 m, en doble circuito. Los apoyos utilizados son apoyos metálicos normalizados en cuanto a dimensiones, esfuerzos y distancias entre conductores. No obstante hay que decir que la disposición de los apoyos ha sido de montaje en tresbolillo para alineación, ángulo y fin de línea.

Los apoyos seleccionados son los siguientes:

Nº	Función	Coord. X	Coord. Y
1	FIN DE	300646,84	4090099,96
2	LÍNEA	300796,36	4090217,28
3	AMARRE	300923,09	4090356,14
4	ANGULO	301011,09	4090591,64
5	ANGULO	301270,75	4090734,83
6	ANGULO	301569,84	4090815,96
7	ANGULO	301767,23	4090806,25
8	ANGULO	302013,63	4090886,22
9	ANGULO	302146,95	4091051,12
10	ANGULO	302160,09	4091254,64
11	ANGULO	302311,15	4091345,52
12	ALINEACIÓN	302425,18	4091414,55
13	ALINEACIÓN	302553,56	4091492,01
14	AMARRE	302722,68	4091594,04
15	ALINEACIÓN	302932,92	4091720,86
16	ANGULO	303116,87	4091781,49
17	AMARRE	303323,73	4091848,88
18	ALINEACIÓN	303584,21	4091959,46
19	ALINEACIÓN	303780,75	4092042,90
20	ANGULO	304119,27	4092075,44
21	ÁNGULO	304183,69	4092142,69
22	ÁNGULO	304266,16	4092218,15
	FIN LÍNEA		

Las 2 líneas de alimentación harán la bajada de cables en los apoyos fin de línea a través de seccionadores unipolares y autoválvulas y discurrirán por canalizaciones subterráneas bajo tubo de 200 mm de diámetro, interconectando los 3 C. T., con una longitud total de 80 m.

La zona de estudio se localiza en Mapa Topográfico E., 1: 10.000, Hoja 103642. Las coordenadas UTM de referencia corresponden a Ed. 50, Huso 30.



### Evaluación de los resultados

El término municipal de Olvera, que abarca 194 kilómetros cuadrados, no ha sido objeto de un proyecto de investigación sistemático que diera a conocer la secuencia diacrónica del poblamiento en su territorio. Por consiguiente, el conocimiento sobre los yacimientos arqueológicos de su término es muy desigual, ya que permanecen aún amplios espacios sin constatación de la presencia o ausencia de dicho registro.

En el trazado de la línea aérea no está documentada la existencia de yacimientos arqueológicos. El Catálogo de yacimientos arqueológicos del término municipal de Olvera, de la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, incluye 14 yacimientos que se localizan dispersos en el término y distantes de la zona de nuestro estudio.

La Actividad Arqueológica Preventiva corresponde a una prospección arqueológica, entendida como la exploración terrestre, superficial y sistemática realizada con metodología científica, dirigida al estudio, investigación o detección de vestigios arqueológicos o paleontológicos.

Esta actividad tiene como objetivo evaluar el potencial arqueológico que pueda registrarse tanto en superficie como en el análisis de los perfiles visibles en caminos o arroyadas.

Se plantea una prospección con carácter intensivo de todo el espacio que se verá afectado por el trazado de la línea aérea. Este espacio comprende tanto los puntos de apoyo, inspeccionando cada uno y toda su área circundante en un radio de 10 metros aproximadamente, como los trazados intermedios entre los mismos, con una longitud total de 4.619 m.

La investigación arqueológica se inició con la recopilación y análisis de la documentación sobre antecedentes arqueológicos del entorno.

Para el trabajo de campo se utiliza mapas topográficos E., 1:1000 y GPS. Se realiza documentación fotográfica de todo el espacio inspeccionado.

Los resultados de la prospección arqueológica han sido negativos, en cuanto que no se han registrado ningún vestigio arqueológico en toda el área de afección del proyecto.

La descripción por sectores es la siguiente:

#### Apoyos del 1- 4

Apoyos	X	Y
1	300646,84	4090099,96
2	300796,36	4090217,28
3	300923,09	4090356,14
4	301011,09	4090591,64

Descripción: Se inicia este sector desde el transformador eléctrico situado en el acceso oriental a la localidad de Olvera. Corresponde a una suave ladera en torno a la cota de 580 m. Un pequeño terreno está ocupado por olivos, estando la mayor parte de la superficie sin cultivos. La visibilidad del terreno es buena.

Pertenece geológicamente a la formación tecto-sedimentaria miocena, con arcillas versicolores, con bloques de litología, edad y procedencia variable.

Resultados: No se detecta registro arqueológico.

#### Apoyo 5

Apoyo	X	Y
5	301270,75	4090734,83

Descripción: Pequeño cerro amesetado, por acción antrópica para un proyecto de construcción que no se llevó a cabo finalmente. Tiene una cota de 585 m. Ocupado en sus laderas por monte bajo aunque la visibilidad del terreno es buena. Afloran en su entorno areniscas y margas de la unidad del Aljibe.

Resultados: No se detecta registro arqueológico.

#### Apoyos 6 y 7

Apoyo	X	Y
6	301569,84	4090815,96
7	301767,23	4090806,25

Descripción: Laderas orientales de los cerros de Los Gredales, en torno a la cota de 600 m. Terrenos de erial y monte bajo. Visibilidad de prospección buena. Aflora en su entorno arcillas abigarradas, calizas negras y areniscas del Trías.

Resultados: No se detecta registro arqueológico.

#### Apoyos 8 y 9

Apoyo	X	Y
8	302013,63	4090886,22
9	302146,95	4091051,12

Descripción: Laderas nororientales de los cerros de Los Gredales, en torno a la cota de 610 m. Terrenos de monte bajo. Visibilidad de prospección buena. Aflora en su entorno margas y margocalizas rosadas del Subbético.

Resultados: No se detecta registro arqueológico.

#### Apoyos 10 - 13

Apoyo	X	Y
10	302160,09	4091254,64
11	302311,15	4091345,52
12	302425,18	4091414,55
13	302553,56	4091492,01



**Descripción:** Laderas occidentales de los cerros de Los Gredales, descendiendo desde los 630 m a los 530 m, hacia la vaguada por donde discurre de norte a sur la Cañada Real de Alcalá del Valle. Terreno de monte bajo. Visibilidad de prospección buena. Afloramientos de la Unidad del Aljibe, con areniscas y margas y arcillas versicolores.

**Resultados:** No se detecta registro arqueológico.

**Apoyos 14 - 16**

Apoyo	X	Y
14	302722,68	4091594,04
15	302932,92	4091720,86
16	303116,87	4091781,49

**Descripción:** En la margen opuesta de la Cañada Real de Alcalá del Valle, las laderas descienden desde los 500 m hacia los 400 m. En este paraje denominado El Bujeo predomina el monte bajo. Visibilidad de prospección buena.

**Resultados:** No se detecta registro arqueológico.

**Apoyos 17 - 18**

Apoyo	X	Y
17	303323,73	4091848,88
18	303584,21	4091959,46

**Descripción:** En este paraje de El Bujeo predominan los terrenos de erial. Visibilidad de prospección buena. Las cotas se sitúan entre los 400 y 500 m.

**Resultados:** No se detecta registro arqueológico.

**Apoyos 19 - 22**

Apoyo	X	Y
19	303780,75	4092042,90
20	304119,27	4092075,44
21	304183,69	4092142,69
22	304266,16	4092218,15

**Descripción:** Tramo final del área de estudio, en el paraje denominado La Laina. Son terrenos de erial. Visibilidad de prospección buena. Las cotas se sitúan entre los 500 y 540 m. Predominan los afloramientos de la formación tecto-sedimentaria del Mioceno, con arcillas versicolores.

**Resultados:** No se detecta registro arqueológico

La no detección de yacimientos arqueológicos justifica que no se determinen medidas cautelares para la ejecución del proyecto de la línea eléctrica.