

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2020

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

IAP CONTROL DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRAS. COMUNIDAD DE REGANTES DE ALDEIRE-LA CALAHORRA. GRANADA

Dirección: Ana Tapia Espinosa

Técnico: M^a Luisa Gámez-Leyva Hernández

Expediente: BC.03.78/20

Fecha trabajos de campo: 13-10-2020 / 17-12-2021

RESUMEN

El proyecto se planteaba como una actuación sobre infraestructuras de apoyo a la gestión y uso sostenible de los recursos hídricos empleados en los regadíos, mejorando su infraestructura tradicional mediante una red enterrada de tuberías primarias y secundarias y la construcción de balsas de almacenamiento, consiguiendo así un uso óptimo y más eficiente del agua en dicha comunidad. Esto conllevaba un importante movimiento de tierra en una extensa área del término municipal de Aldeire. Durante la cautela arqueológica realizada por medio de control de los movimientos de tierra no se han documentado elementos arqueológicos en ninguno de los perfiles expuestos y por lo tanto ha dado resultados negativos.

ABSTRACT

The project was conceived as an action on infrastructures to support the management and sustainable use of water resources used in irrigation, improving its traditional infrastructure through a buried network of primary and secondary pipes and the construction of storage ponds, thus achieving a optimal and more efficient use of water in said community. This entailed a significant movement of earth in a large area of the municipality of Aldeire. During the

archaeological precaution carried out by means of the control of earth movements, no archaeological elements have been documented in any of the exposed profiles and therefore it has given negative results.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN

La Comunidad de Regante de Aldeire tenía previsto la realización de obras de mejora en sus regadíos mediante el entubado soterrado de sus redes de riego y la realización de nuevas balsas de almacenamiento. El problema fundamental de la zona regable era la falta de infraestructuras adecuadas para el mantenimiento de la explotación agrícola de riego ya instaurada en la zona. Esta carencia suponía un consumo desproporcionado del recurso hídrico respecto a los rendimientos obtenidos, lo que implica problemas ambientales y económicos para mantener un uso agrícola viable.

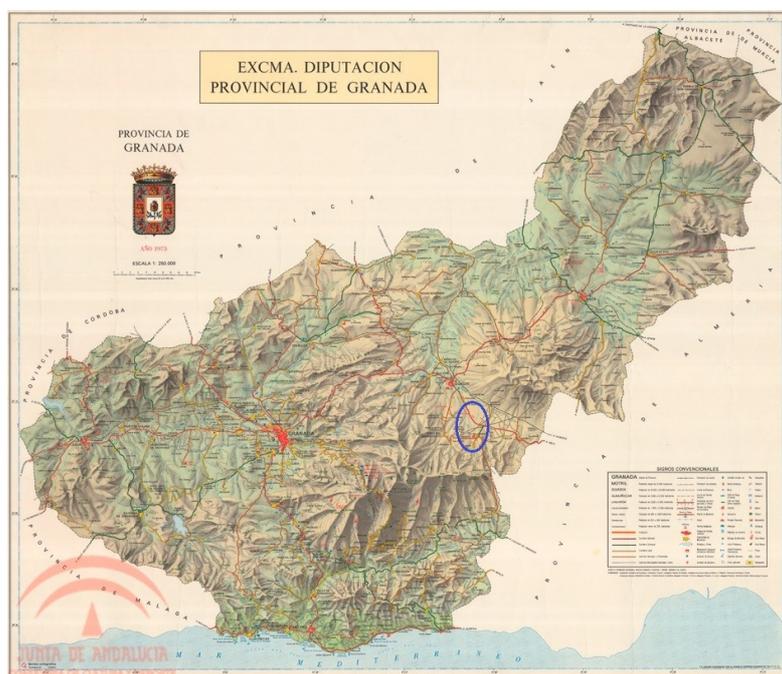
Por tanto, el proyecto de “Modernización y mejora de los regadíos tradicionales de la Comunidad de Regantes de Aldeire-La Calahorra” se planteaba como una actuación sobre infraestructuras de apoyo a la gestión y uso sostenible de los recursos hídricos empleados en los regadíos, mejorando su infraestructura actual, complementando estas por una red enterrada de tuberías primarias y secundarias para la distribución del agua, y unas balsas de almacenamiento, consiguiendo así un uso óptimo y más eficiente del agua en dicha comunidad.

La puesta en funcionamiento del nuevo sistema de regadío conllevaba un importante movimiento de tierra y por lo tanto un potencial impacto patrimonial en una extensa área del término municipal de Aldeire. Por ello y previo al inicio de las obras, se realizó una intervención de Estudio y Documentación de Yacimientos (BC.03.33/19) que permitió evaluar el potencial arqueológico y patrimonial del ámbito del proyecto, y la posible afección de su ejecución.

Se identificaron varias zonas de posible riesgo basados en la presencia de áreas homogéneas con restos cerámicos en superficie, sobre las que se estableció la cautela de control arqueológico durante las obras

LOCALIZACIÓN. CONTEXTO GEOGRÁFICO GENERAL

Aldeire se encuentra al este de la provincia de Granada, en la parte meridional de la Comarca de Guadix en la zona conocida como el Marquesado del Zenete, con una superficie de unos 70 Km² y una altitud media de 1.277 m.

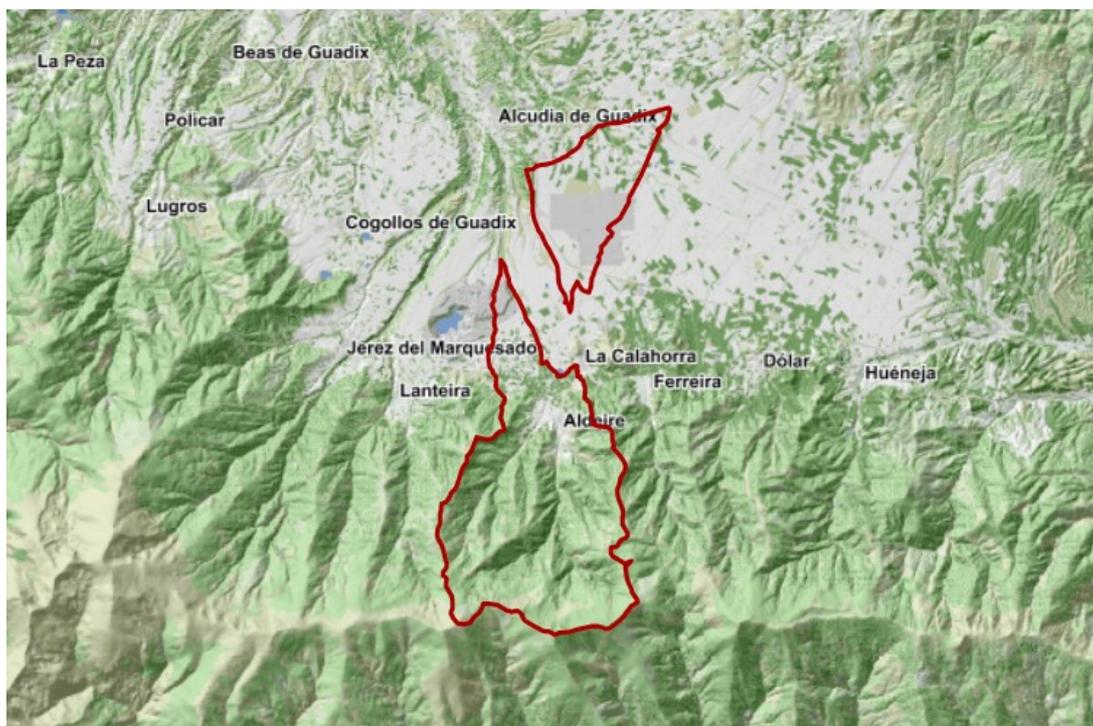


Situación de la zona de estudio

El Marquesado del Zenete con una superficie de más de 500 km², se sitúa en la prolongación más al sureste de la Depresión de Guadix-Baza, a modo de manga que se introduce en tierras almerienses, y delimitada por la Sierra de Baza-Gor, como límite norte y la ladera noreste de Sierra Nevada por el sur-sureste. Se prolonga por el este hacia el Pasillo de Fiñana y hacia el oeste limita

con la Hoya de Guadix. Dentro de esta comarca se engloban los municipios de Aldeire, Alquife, Dólar, Ferreira, Huéneja, Jerez, La Calahorra y Lanteira.

Los términos municipales se organizan en estrechas franjas que se extienden de Norte a Sur ocupando prácticamente toda la longitud posible entre las cumbres de Sierra Nevada y las de Baza. Las únicas excepciones son las de Alquife y La Calahorra, que cubren esencialmente una fracción del altiplano y no poseen apenas montaña al Sur. Todos sus núcleos urbanos están alineados en la cara norte de Sierra Nevada.



Término municipal de Aldeire sobre topográfico. Instituto de Estadística y Cartografía. Junta de Andalucía

Nos encontramos con paisajes de elevadas alturas al sur de más de 2.500 m de altitud propios de las cumbres y laderas de Sierra Nevada (el extremo sur del término municipal de Aldeire llega hasta la cuerda de vertientes de su cumbre) en contraposición de la zona norte con paisajes de llanura extensa de la depresión que conforma el Pasillo de Fiñana, que une el Surco Intrabético

con el litoral almeriense. Entre estas dos zonas se desarrolla un terreno de ladera con acusadas pendientes en la zona sur que van suavizándose hacia el norte, hacia el piedemonte en la zona central donde se sitúan todos los núcleos de población (el de Aldeire es el que más se adentra en la sierra), hasta la extensa llanura elevada de la Hoya.

CONTEXTO CULTURAL Y ARQUEOLÓGICO GENERAL

El ámbito de la Depresión de Guadix y en general las zonas próximas a esta Comunidad de Regantes tiene una gran riqueza cultural. Los registros arqueológicos del entorno próximo son abundantes, mostrando una secuencia que abarca desde la prehistoria hasta la época reciente.

El poblamiento prehistórico se basa en la riqueza del suelo tanto para la minería como para la agricultura, así como también por su situación como ruta obligada hacia tierras más orientales. De ello quedan evidencias en los restos localizados en el casco urbano de Aldeire¹ y la necrópolis argárica en Alquife.

Las fuentes escritas son escasas en referencias a estos ámbitos, si bien parece que la zona perteneció a la provincia Bastetania, y una de sus ciudades era conocida como Arcilacis, denominación que para algunos autores hace alusión a La Calahorra². Francisco de Paula Valladar da por cierta la existencia de calzadas romanas en las faldas del Zenete, que comunicarían Guadix con Urci, considerando La Calahorra como ibera, celtica o romana.

La comarca del Zenete, siguió ligada y dependiente de Guadix en el periodo visigodo y musulmán. Desde el punto de vista administrativo este territorio perteneció en época nazarí a la Cora de Elvira (a cuya cabeza estaba la ciudad de Granada) destacando su situación como corredor comercial con el sureste y con la ruta de la Arriería que discurría entre el norte y el este del reino³.

En todo el ámbito posteriormente denominado Señorío o Marquesado del Zenete⁴, en época medieval adquiere una gran importancia la red de alquerías⁵ que constituye el almacén del

sistema de asentamientos que ha pervivido hasta la actualidad. Tradicionalmente, la historiografía ha mantenido que este ámbito fue ocupado por la tribu de los Sened, de origen árabe, que fundaron, de Este a Oeste, las alquerías de Huéneja, Dólar, La Calahorra, Ferreira, Lanteira, Aldeire, Alquife y Jérez, todas ellas alineadas a lo largo del contacto entre la sierra y el llano, y junto a cerros que facilitarían la defensa y el control del territorio. El modo de vida giraba en realidad en torno a la agricultura intensiva de regadío, con un importante desarrollo de las vegas cuya producción se destinaba a la exportación. Las vegas tenían aquí rasgos peculiares. Se trataba de una banda de un kilómetro de ancho aproximadamente y que se extendía de Este a Oeste en la zona de contacto entre el altiplano y la sierra, allí donde se emplazan los núcleos de población.

Previo a la época nazarí, existía en el término municipal de Aldeire un castillo, denominado de la Caba. Se encuentra en el paraje conocido como Umbría del Tío Calvo, controlando la subida hacia el puerto de La Ragua. El castillo es de época califal, siglos X-XI y fue construido para controlar el citado puerto y las zonas mineras de alrededor. Esta fortaleza forma parte de los sistemas defensivos ampliamente representados en Sierra Nevada.

A partir del siglo XIV es cuando la alquería de Aldeire aparece citada en los textos históricos, concretamente en 1462 en los Hechos del Condestable Irujo: "...unos lugares que son al pie de una sierra llamada El Cenet, cinco leguas arriba; el nombre de los cuales es el uno Aldeyra e el otro La Calahorra: muy poblados de gestes, e muy ricos de todas alhajas e joyas de oro e de plata, e de seda, e de lanas e linos, por aventura mas que otros lugares semejantes de todo el reyno de Granada"⁶.

Para este momento debían ya existir los baños de Aldeire perfectamente configurados⁷. El edificio de los baños presenta una tipología convencional del hamman propio del mundo rural nazarí, con una sucesión de distintas salas de planta rectangular cada una con una función definida: la bayt albarid (sala fría), la bayt al-wastani (sala templada) y bayt al-sajun (sala caliente), precedidas en

algunos casos por una habitación⁸. El baño de Aldeire se localiza a la entrada de la población, muy cercano al camino que la comunicaba con la vecina Calahorra de ahí que su uso fuera compartido entre ambas alquerías por lo menos en el siglo XVI. El suministro de agua le llegaba desde un manantial próximo a la actual iglesia parroquial⁹.

En la época moderna la zona se constituye en señorío, con el nombre de Marquesado del Zenete, en honor al primer Marqués homónimo Rodrigo Díaz de Vivar y Mendoza. Él fue quien ordenó construir el castillo de La Calahorra en 1509, situándolo en una de las principales vías de comunicación hacia el Mediterráneo, en una colina que domina visualmente todo el Marquesado. Es una construcción de características casi renacentistas, levantado sobre las ruinas de otro anterior árabe¹⁰. Se alza sobre la colina que domina visualmente el Marquesado del Zenete.

La trama de asentamientos no sufrió cambios y continuó la red de alquerías creada en época andalusí¹¹. En 1490 es un territorio habitado casi exclusivamente por musulmanes, con centro es La Calahorra. Tras la sublevación de 1490 todos los bienes pasaron a manos del señorío y éste los volvió a entregar a sus antiguos propietarios y a otros nuevos pobladores musulmanes llegados de diferentes lugares. La expulsión de los moriscos posterior a la rebelión de 1568-1570 supuso para el Marquesado un importante descenso demográfico y el abandono de gran parte de sus campos. El proceso repoblador hizo llegar al Marquesado, entre 1571 y 1587, unos 620 vecinos¹², aproximadamente 3100 habitantes, que en 1591 ascendían a 5000, asentados sobre las antiguas alquerías moriscas. El sistema de repoblación no alteró la trama de asentamientos pero sí la dimensión del espacio cultivado. La repoblación del Zenete originó los primeros cambios agrarios, fruto de las instrucciones dictadas por el rey Felipe II. Se formaron lotes de tierra de secano así como campos de riego en las vegas, y por las vertientes serranas bosques de encinas, robles y pinos. El medio fue también aprovechado para una importante ganadería menor trashumante entre la sierra y los llanos.

La época contemporánea es de gran importancia para el Marquesado ya que es en los siglos XIX y XX cuando se inicia una actividad de larga trayectoria para la minería, que da un salto cualitativo en cuanto a escala y nivel tecnológico, transformando además significativamente el paisaje.

Además del auge de esta actividad se dan también dos fenómenos de gran relevancia: el acceso a la propiedad privada por parte de la población campesina y las repoblaciones forestales de la década de 1950. El patrimonio industrial-minero es abundante en el entorno, como consecuencia de la presencia abundante de minerales, especialmente metales, que fueron objeto de atención en todas las etapas de poblamiento histórico.

Las primeras extracciones se realizaron en el III milenio a C en Sierra Nevada, siendo también zonas mineras la Sierra de Baza y la zona del Marquesado, este último principalmente de hierro y cobre. La mayor parte de las minas han desaparecido, quedando algunos restos de las infraestructuras, escombreras y bocas de galerías, así como frentes de cantera al aire libre.

Durante la época argárica existieron en el actual Marquesado diversos poblados de orientación minera, que más tarde devinieron oppida ibéricos¹³. Se trata de Peñón de Arruta (Jérez del Marquesado), y El Cardal (Ferreira). Todo indica, que, al menos en el primer caso, se trataba del típico poblado argárico orientado a la extracción del cobre, y es posible que este fuera también el caso de El Cardal. Durante las épocas ibérica y romana, la minería y la metalurgia, ahora más diversificadas que en la etapa argárica (cobre, hierro, plomo y plata) continuaron siendo un actividad de gran relevancia, posiblemente la principal. Así lo acredita el hecho de que los tres poblados que se vinculaban a Acci (Peñón de Arruta, El Cardal y la Calera) se localicen en el extremo sur del actual Marquesado en las estribaciones de Sierra Nevada. Peñón de Arruta, que se emplazaba en una loma alargada que se adentra en la llanura entre Jérez y Cogollos de Guadix, es en esta época un recinto amurallado de media hectárea, con un gran control visual sobre el territorio circundante. El Cardal, cercano a Ferreira, tiene también un recinto amurallado y una

extensión de media hectárea, pero su orientación minera es más específica, centrándose en el hierro. En cuanto a La Calera se emplaza, al igual que los anteriores, en una pequeña elevación con amplia visibilidad hacia el Marquesado.

Yacimientos arqueológicos en el ámbito de la comunidad de regantes.

Los yacimientos arqueológicos reconocidos en el ámbito de la Comunidad de Regantes se encuentran en el entorno de la planta fotovoltaica denominada Andasol, ubicada en la zona norte. Los yacimientos se localizaron en varias campañas de prospección, realizadas en los años 2004 y 2006, en las zonas denominadas Andasol 1, Andasol 2 y Andasol 3 y corresponden a varios periodos culturales. Se distribuyen de la siguiente forma: Andasol 1 (Yacimientos de Aldeire 1, 2, 3 y 4); Andasol 2 (yacimiento Calahorra 1); Andasol 3 (yacimientos Aldeire 3 y 4).

AMBITO DE ACTUACIÓN

El ámbito objeto del proyecto de Mejora y Modernización de los Regadíos Tradicionales en Aldeire, se extiende de sur a norte, aguas abajo, envolviendo el núcleo de población, atravesando la autovía A92 y la línea del Ferrocarril. Presenta una longitud máxima, de norte a sur, de unos 11.000m, de los que uno corresponde a la conexión entre las dos grandes zonas regables y que atraviesa el término municipal de La Calahorra. Los terrenos de la Comunidad de Regantes se encuentran entre las cotas de 1.350m y 1.200m con unos desniveles que oscilan entre un 25 % de media en las cotas más elevadas e inferior al 1% en las más bajas.

A efectos del proyecto de regadío se divide en siete sectores (del 1 al 7) distribuidos en cauces altos, entorno suroeste de la población, entorno norte de la población, tierras medias, divididas a su vez en otros dos sectores, llanos al sur de la autovía del 92 y entorno de la central de placas fotovoltaicas. La actividad arqueológica de control de los movimientos de tierras afecta a parte de

los sectores 4 y 6, correspondiendo a aquellas zonas donde se identificaron registros arqueológicos en superficie en la actividad arqueológica previa, y al sector 7 completo debido a la cercanía de yacimientos ya estudiados en proyectos anteriores.

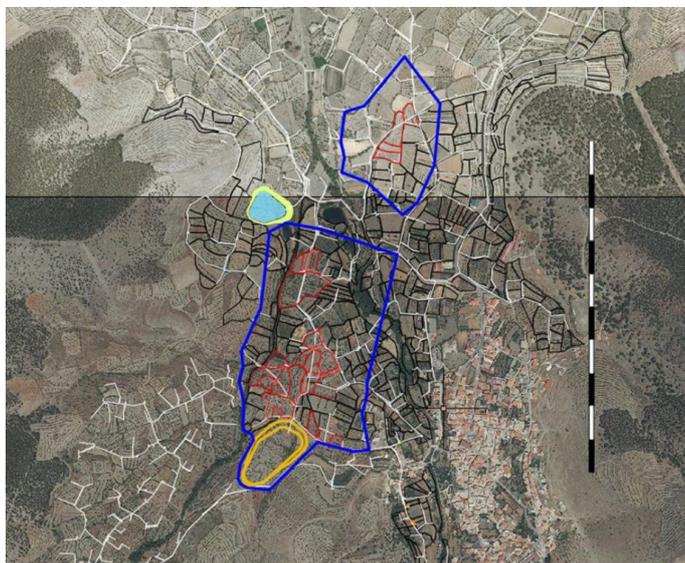


Distribución de los distintos sectores de riego

SECTOR 4.

Esta zona, de unos 626.000m² se corresponde con los suelos que bordean la población por el norte y oeste incluyendo la extensión entre los dos ríos (Benejar y Benabre) hasta su confluencia al noroeste de Aldeire. Su forma es irregular con anchos medios en dirección norte-sur y este-oeste del orden de 1 km. Afecta a tierras de los pagos o parajes conocidos como “La Fábrica” al oeste y norte con cotas entre la 1.400 y 1250 y las “Las Zorreras” y “las Colmenillas” al este, a una altitud media de 1350m. Por el sur el límite es el barrio de Triana. Por el noreste entra al pueblo la carretera GR 5201.

Desde el punto de vista arqueológico, los resultados del estudio superficial previo dieron lugar a la delimitación de varias áreas de posible riesgo arqueológico en la zona norte y occidental del sector. En varias parcelas se encontraron restos cerámicos en superficie que cronológicamente se encuadraron de modo general a la edad media, contextualizados en el siglo XII o XIII por la presencia de piezas contenedoras de cordones, o vidriado de esa época. En su mayor parte son fragmentos de pequeño tamaño.



En azul, áreas objeto del control arqueológico. En rojo, parcelas donde se situaban las concentraciones y en amarillo, la balsa

Los restos presentaban cierta concentración en algunas zonas, con densidad menor pero homogénea en el resto del ámbito. Debido a ello se consideraron dos áreas nucleares, y zonas de dispersión.

Se establecieron dos polígonos de protección (con una superficie total de 333.366 m²) que abarcaban las cuatro zonas con concentraciones de restos cerámicos más un ámbito preventivo periférico que incluía las parcelas destinadas a la ejecución de la balsa 5 (de unos 23.000 m² de superficie). Para el resto del sector, no se consideró necesaria ninguna cautela arqueológica en fase de ejecución del proyecto de obras puesto que la presencia del registro superficial es muy baja o nula.

Los suelos de la zona central son en general oscuros debido a su composición geológica de micasquistos muy degradados con alto contenido en grafito. En los bordes son suelos más rocosos.

En esta zona se han instalado tres ramales de riego principales. El resto es un amplio sistema de redes secundarias que dará servicio a las distintas parcelas. En los extremos noroeste y sureste está prevista la construcción de dos nuevas balsas, de la que solo una (balsa 5) ha sido objeto del control arqueológico.



Parcelas de sector 4 durante las obras

Sector 6. Extensión al norte de la carretera GR 5104 (La Calahorra-Alquife)

Esta zona se corresponde con terrenos que ocupan una superficie de unas 200 hectáreas, que se extienden por la margen izquierda del río Benejar desde la carretera GR 5104 (La Calahorra-Alquife) y al norte de ésta hasta la antigua vía de ferrocarril situada más al norte. Afecta al pago o paraje de “La Pelegrina” y entorno de las minas del Marquesado. Es una extensa franja de tierras que se extiende a lo largo de 1.800m en sentido norte sur, entre las cotas 1.190 hasta la 1.145. Son terrenos prácticamente llanos.

En esta zona se ha implantado una extensa red de riego principal, con longitudes iguales o superiores a los 2 km que discurren por o junto a caminos y carreteras existentes. El esquema responde a red ramificada, cuyo trazado discurre por los linderos entre parcelas.



Polígono de actuación dentro del sector de riego 6

Se corresponden también con el ámbito de construcción de una nueva balsa (nº 7) que ocupa una superficie de unos 29.000 m², situada a la cota aprox. de 1.170 m. Esta balsa suministrará riego al

sector 7 a través de una red principal que enlaza con aquel discurriendo junto a la antigua vía de ferrocarril más meridional.

Para este sector, se localizaron restos cerámicos superficiales en el entorno de la balsa, siendo en todo caso ítems muy erosionados, dispersos y con baja densidad, y de incierta adscripción cronológica. Se determinó un ámbito de protección para el control arqueológico mediante un polígono de unos 342.500 m² que incluía las parcelas de la balsa, y un área periférica preventiva que incluía el control sobre la red primaria y secundaria. En el resto del sector 6 no se determinó la necesidad de control arqueológico ante la ausencia de registros superficiales.



Entorno de la balsa 7

Sector 7. Los Llanos (entorno de la autovía A92 y entorno de la planta fotovoltaica)

Este sector ocupa la mayor extensión de suelos del proyecto. De forma totalmente irregular, se extiende a ambos lados de la autovía A-92 (a lo largo de 5 km) y bordeando la planta termosolar “Andasol” por el suroeste, oeste y norte.

Ocupa desde el sur del paraje conocido “Cuevas de Antoñico” hasta “El Portero”, al sur de la autovía, ocupando una superficie de aproximadamente 650 hectáreas. Es una extensa franja de tierras a lo largo de 5,5 km en dirección norte sur y 3,75 km en dirección este-oeste. Son terrenos prácticamente llanos.



Sector 7. En azul la ubicación de los yacimientos de Andasol, trasladados según la planimetría existente.

En blanco, red de tuberías del sector

En este sector no hubo indicios de registro superficial, si bien se consideró conveniente la realización del control arqueológico dada la proximidad de la planta solar, donde se localizaron varios yacimientos.



Trabajos en el sector 7

DESARROLLO DEL CONTROL ARQUEOLÓGICO

El planteamiento y desarrollo de la actividad arqueológica se determinó con el objetivo de anular cualquier impacto de las obras sobre el patrimonio cultural, teniendo como base los resultados de la actividad arqueológica previa. En base a ello, se planteó el Control Arqueológico de parte de los movimientos de tierras en los sectores 4, 6 y 7, zonas potencialmente de riesgo por la instalación de las nuevas infraestructuras, contemplándose la posibilidad de ampliar o modificar la cautela arqueológica en los ámbitos donde se detectaron registros superficiales, o en cualquier otro donde las excavaciones para la apertura de zanjas generaran algún tipo de evidencia arqueológica.

Durante el periodo de actividad arqueológica tuvo lugar la apertura de la totalidad de las zanjas previstas (las tuberías de distribución general, la apertura de las diferentes arquetas, y la realización de las nuevas balsas de almacenamiento).

El trabajo ha consistido en el control y seguimiento de las excavaciones realizadas con medios mecánicos, así como del desbroce y primeros desmontes de la apertura de los vasos de las balsa.

La excavación para las zanjas se ha llevado a cabo con máquinas de distinto tamaño, según las dimensiones de las tuberías a instalar y las posibilidades de acceso y tránsito. De modo general, las excavaciones en el sector 4 se han realizado con máquinas de pequeño tamaño tipo mixta, y las del resto de las zonas con máquinas de gran tonelaje. Las excavaciones para las balsas fueron realizadas por maquinaria especializada para el rasanteo, excavación y formación de terraplenes.

El trabajo arqueológico ha sido simultáneo al de la obra, y siempre marcados por el ritmo de ejecución de la misma, con la presencia continua de los miembros del equipo técnico.

De modo general, en la totalidad de las excavaciones realizadas, se han documentados estratos o niveles arqueológicamente estériles en los que, bajo la primera capa superficial agrícola de espesor variable se encuentra la base geológica que en ocasiones se dispone desde la superficie, a

pesar de encontrarnos en un área geográfica que por su situación y paralelos cabría esperar registros asociados a una secuencia continua de poblamiento. La ausencia de yacimientos estratificados en esta amplia zona de estudio puede estar también relacionada con la fuerte presión que han sufrido algunas de las zonas potencialmente arqueológicas, debido a los continuos trabajos de roturación, modificaciones parcelarias, cambios de rasante, importantes abancalamientos etc, limitando la presencia del registro arqueológico a evidencias superficiales con pocas zonas de concentración. Se deduce por tanto un posible proceso de destrucción y arrasamiento general a lo largo de los siglos, sin el que no se entendería la ausencia de registros estratificados.

Excavación para apertura de zanjas y arquetas. Las excavaciones vinculadas a la apertura de zanjas y arquetas han generado nula información arqueológica. Como ya se ha indicado, la apertura de las mismas ha extraído sedimento estéril compuesto por la capa agrícola y por los niveles geológicos descompuestos por su superficialidad, cuyo reflejo ha quedado en los distintos perfiles.

Excavación para construcción de balsas. El proceso constructivo de las balsas consta de varias fases, de las cuales, desde el punto de vista arqueológico ha interesado solo la primera, que es la que se ocupa de desbrozar o limpieza superficial así como los desmontes de las primeras capas que acondicionan el terreno para iniciar la formación de desmontes y terraplenes. En los dos casos, bajo el nivel de suelo orgánico, de poco espesor, se encontraba el terreno natural.

Para la balsa 7 (sector 6) se han removido tierras para acondicionamiento y desmontes en unos 30.000 m². Los resultados arqueológicos han sido negativos no presentándose correlación, como ha ocurrido en el caso de las zanjas, entre el registro superficial (algunos fragmentos cerámicos y de construcción) y la estratigrafía generada por el desmonte. Bajo el nivel de suelo aflora el sustrato estéril formado principalmente por esquistos y filitas con capas de cantos superpuestas.

La balsa 5, de igual modo que la anterior, no ha representado impacto sobre el patrimonio arqueológico. Se proyectaba en terrenos de cultivo con elevada pendiente que se salvaron mediante la construcción de aterrazamientos por lo que esta zona ya estaba previamente muy transformada. Como en el caso anterior, en toda la superficie estaba expuesto el nivel geológico estéril degradado por las roturaciones, y que se mostraba estratificado incluso en la primera fase de desbroce, debido a su superficialidad.

RESULTADOS

La cautela arqueológica realizada por medio de control de los movimientos de tierra, ha puesto de manifiesto que no ha habido correlación con el subsuelo. No se ha documentado en ninguno de los perfiles expuestos de las zanjas para las canalizaciones, ningún elemento arqueológico que sobrepasara la capa de los 5-10 cm superficiales. Por tanto, las extensiones de distribución superficial de cerámica, tanto del sector 4 como del 6, no se han documentado como estratificados.

El control en el sector 7 ha sido igualmente estéril arqueológicamente, así como la excavación para el vaso de las balsas. Con todo lo expuesto, se puede indicar que la ejecución del Proyecto de Modernización y Mejora de los regadíos tradicionales de la Comunidad de Regantes Aldeire-La Calahorra, ha dado resultados negativos, no produciéndose ningún impacto por obras sobre el patrimonio cultural.

NOTAS Y BIBLIOGRAFÍA

- 1 Restos descubiertos en una tumba que formaban parte del ritual funerario, en el lugar denominado "El Huertecillo". Prospección arqueológica superficial en los terrenos afectados por la central solar térmica Andasol 3, en los términos municipales de Aldeire y La Calahorra (Granada). Ávila Morales M.R; Rodríguez García, I. AAA 2006
- 2 Prospección arqueológica superficial en los terrenos afectados por la central solar térmica Andasol 3, en los términos municipales de Aldeire y la Calahorra (Granada). Ávila Morales M.R; Rodríguez García, I. AAA 2006
- 3 A.A.V.V.: El marquesado del Cenete: Historia, toponimia, onomástica, según documentos árabes inéditos. Tomo I, Granada, 1986.
- 4 Tras la conquista del reino de Granada y la expulsión de los musulmanes por los Reyes Católicos, esta comarca será concedida al Cardenal Mendoza como Señorío del Zenete
- 5 <http://paisajeyterritorio.es/assets/marquesado-del-zenete.pdf>
- 6 Hechos del Condestable don Miguel Lucas de Iranzo, 1940:79-80
- 7 Bordes García, S; López Marcos, A; Rodriguez Aguilera, A; García Consuegra, J.M; Morcillo Matillas, J. "Actividad Arqueológica Puntual de apoyo a la restauración de los Baños árabes de Aldeire, Granada". AAA 2006
- 8 Bordes García, S; López Marcos, A; Rodriguez Aguilera, A; García Consuegra, J.M; Morcillo Matillas, J. "Actividad Arqueológica Puntual de apoyo a la restauración de los Baños árabes de Aldeire, Granada". AAA 2006
- 9 Rivas Rivas, J.C. "Los Baños árabes del Marquesado del Zenete". Diputación de Granada, 1982.
- 10 <https://www.castillosnet.org/espana/informacion.php?ref=GR-CAS 019&seo=Castillo%20de%20La%20Calahorra>
- 11 <http://paisajeyterritorio.es/assets/marquesado-del-zenete.pdf>
- 12 <http://paisajeyterritorio.es/assets/marquesado-del-zenete.pdf>
- 13 <http://paisajeyterritorio.es/assets/marquesado-del-zenete.pdf>