



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 LOS TERRENOS AFECTADOS POR LAS OBRAS DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y E.D.A.R. T.M. DE AZNALCÓLLAR

Datos básicos de la actividad arqueológica

Director/a

CRISTINA VARGAS LORENZO

Provincia

Sevilla

Municipio

Aznalcóllar

Ubicación

Agrupación de Vertidos y E.D.A.R.

Autoría

CRISTINA VARGAS LORENZO
VICENTE AYCART LUENGO

Resumen

El presente artículo muestra el resultado obtenido tras la Prospección Arqueológica Superficial realizada en los terrenos afectados por las obras de Agrupación de Vertidos y E.D.A.R., en el término municipal de Aznalcóllar (Sevilla), los cuales han mostrado la inexistencia de yacimientos arqueológicos en el área prospectada.

Abstract

This article exposes the activities developed and the results obtained during the prospection that took place in Aznalcóllar, in the province of Seville. The main objective of these works was to document the archaeological sites that could be destroyed.



Antecedentes

La Intervención Arqueológica responde a la Prospección Arqueológica Superficial realizada en los terrenos afectados por las obras de Agrupación de Vertidos y E.D.A.R., en el término municipal de Aznalcóllar (Sevilla).

El promotor de las obras es la Agencia Andaluza del Agua, organismo perteneciente a la Consejería de Medio Ambiente. Se llevó a cabo para cumplir con las prescripciones establecidas en el trámite de Impacto Ambiental por la Consejería de Cultura, en su escrito de fecha 24 de marzo de 2008, del que transcribimos parcialmente su contenido:

“Por tanto, cualquier pronunciamiento por nuestra parte (...) debe pasar por la realización previa de una prospección arqueológica superficial en toda el área de afectación de la misma. Dicha prospección deberá ser encargada por la empresa promotora de las obras (...) para lo que se redactará, por técnico competente, el correspondiente proyecto de prospección arqueológica superficial. El objetivo del proyecto debe ser la localización y delimitación de los yacimientos arqueológicos que puedan verse afectados – y su correspondiente plasmación cartográfica – acompañada, en ese caso, de una propuesta de adopción de medidas específicas destinadas a su preservación”.

Emplazamiento y zona de actuación

Las obras que motivaron la intervención se ubicaban en su totalidad en el término municipal de Aznalcóllar, en la provincia de Sevilla. Comprendían la ejecución de unos colectores de agrupación de vertidos, con varios ramales que desembocan en un emisario, el cual siguiendo un trazado que recorre la periferia del núcleo urbano por el sur, llegan hasta la parcela de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (E.D.A.R.), la cual se emplaza dentro de los terrenos de la antigua mina de Aznalcóllar.

La longitud total de los colectores fue de 6.432 m, ocupando la E.D.A.R. una superficie aproximada de 15.000 m².

Las coordenadas del origen y final de la traza según el Proyecto de las obras, así como las de los vértices de la parcela de la E.D.A.R., de forma triangular, son las siguientes:

	X	Y
ORIGEN DE LA TRAZA	221.914,962	4.155.254,751
FINAL DE LA TRAZA	225.704,115	4.153.495,510
PARCELA DE LA E.D.A.R.	225.704,115	4.153.495,510
	226.084,815	4.153.518,166
	226.104,959	4.153.411,686

La prospección se realizó en una franja de 10 m de ancho en todo el recorrido de los colectores, ampliándose en la parcela de la

E.D.A.R. de manera que abarcase toda su superficie. En los planos correspondientes se puede observar el emplazamiento exacto del área de actuación.

Contexto arqueológico

A través de la base de datos del Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Andalucía y la investigación en otras fuentes como son los *Anuarios Arqueológicos de Andalucía*, se recogieron los yacimientos que a continuación se relacionan en el entorno de las obras de los colectores. Se adjuntan al final las fichas referentes a aquellos que aparecen en la Base de Datos del Patrimonio Inmueble de Andalucía, SIPHA, del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico de la Consejería de Cultura.

1) Denominación: Dehesa del Perro.

Código: 410130020.

Coordenadas UTM: X = 741500,0. Y = 4155600,0.

Localización: Inmediatamente al sur de la población de Aznalcóllar.

Descripción: *Villae*.

Cronología: Época romana.

Prospección arqueológica: En terrenos agrícolas removidos por el arado se encontraron restos cerámicos, vidrio y teselas correspondientes a una villa de época romana. Se sabe que con posterioridad, en movimientos de tierra relacionados con la construcción de un campo de fútbol se han descubierto mosaicos *in situ*. Villa de época romana.

Interpretación: Asentamiento rural romano.

2) Denominación: Cista.

Código: 410130006.

Coordenadas UTM: X = 743000,0. Y = 4155100,0.

Localización: Al sur de la población de Aznalcóllar.

Descripción: Cistas.

Cronología: Edad del Bronce Medio.

Prospección arqueológica: Cista del Bronce Pleno construida con lajas de pizarra que ha sido seccionada por la zanja de derivación del río Agrio.

Interpretación: Cista del Bronce Pleno.

3) Denominación: Eucaliptal.

Código: 410130021.

Coordenadas UTM: X = 742500,0. Y = 4154800,0.

Localización: Al sur de la población de Aznalcóllar.

Descripción: Restos cerámicos.

Cronología: Época romana.

Prospección arqueológica: En una amplia extensión de terreno de uso agrícola se encontraron restos cerámicos de época romana.

Interpretación: Restos cerámicos de época romana.

4) Denominación: Zona de minería antigua.

Código: 410130005.

Coordenadas UTM: X = 742800,0. Y = 4155900,0.

Localización: Parte poniente de la antigua corta a cielo abierto de Aznalcóllar, en los bancos más altos.

Descripción: Restos de actividad minera.

Cronología: Edad del Cobre, protohistoria, Edad Contemporánea.

Prospección arqueológica: Restos de labores mineras que corresponden a varios periodos cronológicos y a la extracción de varias especies minerales (carbonatos de cobre en momentos calcol ticos, argentojarositas en la protohistoria y piritas complejas en momentos contemporáneos).

Interpretación: Minas.

5) Denominación: Escorial Mina.

Código: 410130008.

Coordenadas UTM: X = 743900,0. Y = 4155600,0.

Localización: Al sureste de la población de Aznalcóllar.

Descripción: Escoria mineral.

Cronología:  poca romana.

Prospección arqueológica: Concentración de escoria que ocupa una amplia superficie y que llega a tener potencias superiores al metro. También es frecuente la aparición de cerámica de época romana.

Interpretación: Actividad minera desarrollada en Aznalcóllar en época romana.

6) Denominación: Canales de cementación.

Código: 410130009.

Coordenadas UTM: X = 744100,0. Y = 4155650,0.

Localización: Al sureste de la población de Aznalcóllar.

Descripción: Metalurgias.

Cronología:  poca contemporánea.

Prospección arqueológica: En las terrazas artificiales se aprecian a simple vista los canales de madera, encontrándose en ellos ladrillos de importación escocesa con las marcas de diversos productores, que se pueden poner en relación claramente con el origen escocés de la antigua compa a explotadora de las minas (The Seville Sulphur and Copper Company) y sus circuitos de comercialización del mineral extraído.

Interpretación: Los canales de cementación de Aznalcóllar son uno de los escasos ejemplos que quedan de su tipo.

7) Denominación: Escorial del Río.

Código: 410130012.

Coordenadas UTM: X = 745250,0. Y = 4155050,0.

Localización: Al sureste de la población de Aznalcóllar.

Descripción: Restos cerámicos y concentración de escorial.

Cronología:  poca romana.

Prospección arqueológica: La acumulación de restos se concentran en la sección creada por la erosión del río de los Frailes, en la que se aprecia una concentración de escorial junto a otros restos de carácter cerámico de época romana.

Interpretación: Escorial y asentamiento romano.

Los datos de coordenadas de todos los yacimientos fueron extraídos de la base documental de la Consejería de Cultura

(Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Andalucía), y se reflejan literalmente. No obstante, en algunos casos se pudo comprobar que estas coordenadas presentan algunas dificultades al pasarlas a la cartografía oficial (planos 1:10.000 del Instituto de Cartografía de Andalucía) existente de la zona, quedando desplazadas de su verdadera localización.

Metodología y desarrollo de la intervención

El  rea a prospectar presentaba dos partes diferenciadas: el trazado de los colectores y la parcela de la E.D.A.R. En la primera, dado el carácter lineal de las obras, que consistían en la apertura de una zanja de poca entidad tanto en profundidad (1 m) como en anchura (una media de 2,50 m), se definió una franja para la prospección de 10 m de ancho, algo superior a la superficie de afección prevista para los movimientos de tierra. En la segunda, la prospección abarcaba toda la superficie de la parcela. No obstante, en algunas áreas puntuales se amplió a los terrenos circundantes para confirmar la presencia o ausencia de material arqueológico, como luego se explicar .

La prospección se realizó mediante el recorrido a pie por 2 prospectores en paralelo, de manera que se cubriese perfectamente y de manera sistemática la franja antes definida. En la parcela de la E.D.A.R. y en algunas zonas donde se realizó una inspección visual en una superficie más amplia que la predeterminada, la prospección se hizo formando una línea con todos los técnicos participantes y cubriendo totalmente el área de actuación. En ningún caso se recogió material arqueológico, limitándose a detectar el que pudiera existir en superficie o incorporado a otros elementos presentes en el terreno.

Durante el plazo de la prospección, la visibilidad fue buena y el terreno no presentó obstáculos significativos salvo en algunos tramos con matorral arbustivo o arbóreo. En buena parte del recorrido de los colectores, la ejecución de movimientos de tierras recientes para la construcción de infraestructuras (canales y caminos de servicio) y para los trabajos propios de la mina de Aznalcóllar, en explotación hasta fechas muy cercanas, habían modificado el suelo original, eliminando los posibles materiales de interés arqueológico.

La accesibilidad fue buena aunque en algunas parcelas valladas hubo que efectuar un rodeo. Para el acceso a la mina fue necesario conseguir una acreditación especial por parte de los promotores que autorizasen la entrada a los terrenos:

Tramo n.  1

- Localización: Desde el punto inicial de la traza de los colectores, junto a la salida del casco urbano por la carretera de Paterna, hasta una longitud de 700 m siguiendo un itinerario aproximadamente paralelo al cauce del arroyo, terminando tras la linde de piedra de una finca rústica frente al polígono ganadero.



- Accesibilidad: A excepción de una parcela vallada que no pudo ser prospectada, el resto del tramo presenta una fácil accesibilidad a los terrenos.
- Visibilidad: Media-alta. Tierra agrícola llana que en el momento de la prospección no presentaba cubierta vegetal salvo algunas zonas puntuales con hierbas y pequeño matorral. Huellas de labores de arado y preparación del terreno para cultivos de secano.
- Perceptibilidad: No se detectaron materiales ni restos de interés arqueológico.
- Interpretación: En la zona prospectada no hay indicios de la existencia de ningún yacimiento.

Tramo n.  2

- Localización: Desde el final del tramo anterior hasta la fachada oeste del campo de fútbol.
- Accesibilidad: Buena, aunque solo a pie. Varios cauces atraviesan la traza, localizándose también varias escombreras.
- Visibilidad: Media-baja. Zona caliza con la roca aflorando en superficie, y cubierta de matorrales bajos (palmitos) y herbáceas.
- Perceptibilidad: No se detectaron materiales ni restos de interés arqueológico.
- Interpretación: En la zona prospectada no hay indicios de la existencia de ningún yacimiento.

Tramo n.  3

- Localización: Desde el tramo anterior hasta la carretera de Sanlúcar la Mayor, en la franja entre el campo de fútbol y la linde de la parcela de olivos colindante por el este.
- Accesibilidad: Buena.
- Visibilidad: Alta. La franja estaba ocupada por un camino terrizo y el resto era terreno baldío con escasa cubierta vegetal.
- Perceptibilidad: No se detectaron materiales en superficie, pero sí algunos fragmentos de material constructivo y tégulas formando parte de la fábrica del muro de piedra que constituye la linde de la parcela de olivos. Cronología de época romana sin precisar.
- Interpretación: El material encontrado está claramente reutilizado; al no haberse detectado otro material cercano, no se puede afirmar la presencia de yacimiento alguno.

Tramo n.  4

- Localización: Desde la carretera de Sanlúcar la Mayor, hasta el arroyo aledaño a la carretera de Gerena, a la salida del casco urbano.
- Accesibilidad: Buena.
- Visibilidad: Alta. El terreno está constituido por fincas r sticas de cultivo de cereal. En el momento de la prospección no presentaba cubierta vegetal.

- Perceptibilidad: Las labores de arado y la presencia de áridos en el terreno ofrecían una perceptibilidad media-alta. Se detectaron algunos fragmentos de materiales cerámicos y constructivos, escasos en número y muy dispersos por toda la zona; para comprobar esta dispersión se amplió el área de la prospección a toda la parcela por donde discurre la franja, no encontrándose ninguna acumulación significativa y muy pocos restos. Cronología Ss. XVIII-XX.
- Interpretación: Dada la escasa densidad de materiales y la amplia dispersión por la zona, además de su cercanía al núcleo urbano, de donde probablemente proceden, no se considera la existencia de yacimiento en el tramo.

Tramo n.  5

- Localización: Trazado paralelo al arroyo y posteriormente al canal de desagüe por su margen derecha, hasta el segundo puente que cruza sobre este.
- Accesibilidad: Buena, aunque hubo que salvar algunas vallas. Los últimos 200 m se ubican en terrenos de la mina de Aznalcóllar.
- Visibilidad: Media-alta. Todo el tramo es un terreno baldío sin apenas cubierta vegetal, a excepción del principio en que discurre por la ribera del arroyo con matorral bajo y algunos árboles. En algunos puntos de la traza hay instalaciones industriales (plantas de áridos) y zonas de vertedero de escombros y productos de excavación.
- Perceptibilidad: No se detectaron materiales ni restos de interés arqueológico.
- Interpretación: En la zona prospectada no hay indicios de la existencia de ningún yacimiento.

Tramo n.  6

- Localización: Tramo coincidente con el camino de servicio de la mina de Aznalcóllar, desde el puente sobre el canal de desagüe hasta la entrada a la parcela de la E.D.A.R.
- Accesibilidad: Buena, con vehículo.
- Visibilidad: Alta. Todo el tramo es un camino no asfaltado, ejecutado en terraplén en casi toda su longitud.
- Perceptibilidad: No se detectaron materiales ni restos de interés arqueológico.
- Interpretación: En la zona prospectada no hay indicios de la existencia de ningún yacimiento.

Tramo n.  7

- Localización: Corresponde a la parcela de la E.D.A.R., ubicada junto al canal de desagüe.
- Accesibilidad: Buena. Desde el camino hay que acceder a pie.
- Visibilidad: Media-baja. La parcela presenta una cubierta parcial de herbáceas y matorral, y varios tipos de árboles (pinos, eucaliptos). En la zona más próxima al canal el



suelo está formado por las gravas que forman la llanura aluvial del cauce.

- Perceptibilidad: Mala, suelo cubierto de agujas de pino y hojas o formado por grava y cantos rodados. No se detectaron materiales ni restos de interés arqueológico.
- Interpretación: En la zona prospectada no hay indicios de la existencia de ningún yacimiento.

Conclusiones

Como ya se ha descrito en el capítulo anterior, la prospección solo ofreció resultados en una zona de dispersión de materiales (Tramo 4) y en un punto muy localizado (Tramo 3). En el primer caso presentaban una cronología entre los siglos XVIII a XX, y en el segundo eran de época romana sin precisar. En ambos casos se trata de restos de materiales cerámicos, en número escaso, descontextualizados de cualquier estructura arqueológica o posible yacimiento y con alta probabilidad de estar desplazados de su ubicación original por las labores agrícolas y los movimientos de tierras usuales en la zona, o premeditadamente para su reutilización en fábricas actuales (en el muro del Tramo 3). Todos ellos aparecieron muy rodados, y como partes de piezas muy fragmentadas.

Por todo ello, y tras un estudio comparativo con la documentación existente sobre yacimientos e intervenciones arqueológicas en la zona, llegamos a la conclusión de que no hay pruebas o indicios suficientes que permitan determinar la existencia de ningún yacimiento en el área prospectada.

Bibliografía

BARRERA, P.: *Breves apuntes históricos y arqueológicos de Aznalcóllar*.

HERNÁNDEZ, J.: *Catálogo arqueológico de la Provincia de Sevilla*. Sevilla, 1943.

HUNT, M. "Minería y metalurgia prerromanas. Las minas de Aznalcóllar". *Revista de Arqueología* 158, 1994. Páginas 36-41.

Índice de imágenes

Lámina 1. Localización del término municipal de Aznalcóllar, Sevilla.

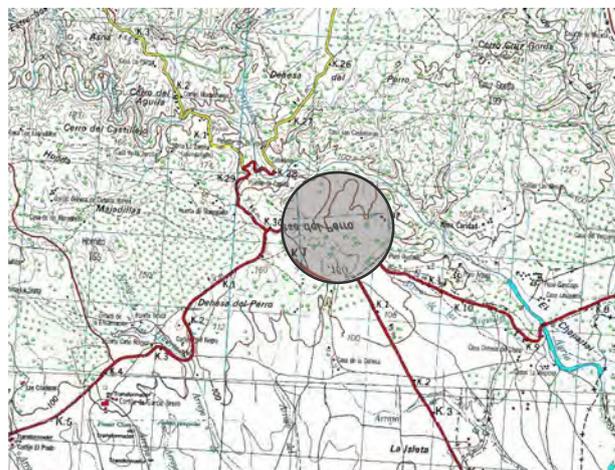


Lámina 2. Zona de cultivo en el Tramo 1.



Lámina 3. Terreno característico del Tramo 2.



Índice de imágenes

Lámina 4. Franja entre el campo de fútbol y la linde.



Lámina 5. Detalle de materiales incrustados en la fábrica del muro de la linde.



Lámina 6. Aspecto general del Tramo 4.



Índice de imágenes

Lámina. 7. Detalle de uno de los materiales dispersos en el Tramo.



Lámina. 8. Vista del canal de desagüe (Tramo 5).



Lámina. 9. Vista general del camino por donde discurre el Tramo 6.





Índice de imágenes

Lámina. 10. Parcela de la E.D.A.R., zona de graveras.

