

Actividad arqueológica preventiva mediante prospección arqueológica superficial en las localidades de Paulenca y Hernán Valle, T. M. Guadix (Granada).

Santiago M. Pecete Serrano
Ignacio Martín-Lagos Carreras

Resumen: Esta intervención ha consistido en la prospección superficial de las propuestas de trazado para redes de abastecimiento de agua potable en las poblaciones de Paulenca y Hernán Valle (T.M. Guadix, Granada). No se han encontrado afecciones directas en este trazado a yacimientos arqueológicos salvo en el caso del yacimiento previamente documentado del Cordel de Hernán Valle de época romana.

Abstract: This intervention consisted of surface survey of the proposed route for networks of water supply in the villages of Paulenca and Hernán Valle (Guadix, Granada). No conditions have been found in this path to direct archaeological sites except the site of previously documented Cordel de Hernán Valle (roman era).

Causas de la intervención.

La intervención vino motivada por el desarrollo de la redes de abastecimiento del municipio de Guadix que se realiza sobre vías de titularidad municipal.

Conexión Guadix-Paulenca: Longitud de la conexión 2.469 m.

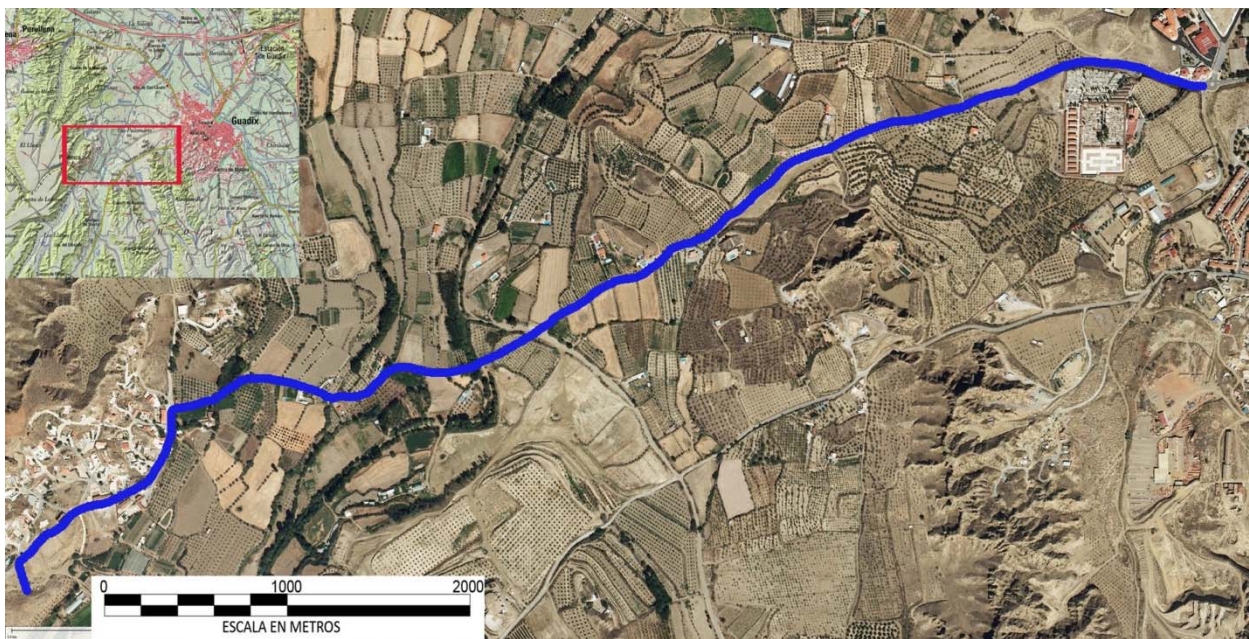


Fig. 1:Propuesta de trazado en la carretera a Paulenca.

Conexión Hernán Valle:

En este caso de la segunda conducción, se plantea un polígono dentro del cual se definirá el trazado de la misma a raíz de los resultados arqueológicos y las posibilidades técnicas de su ejecución.

Perímetro del polígono: 10.305 m²

Área del polígono: 1.626.349 m²

Polígono de prospección

Idx	X	Y
1	494734	4135545
2	495032	4135598
3	495141	4135279
4	495094	4135033
5	495104	4134841
6	495193	4134700
7	495094	4134096
8	494893	4133708
9	494950	4133535
10	494944	4133462
11	495082	4133201
12	495268	4132991
13	495088	4132604
14	494867	4132489
15	494963	4131787
16	494653	4131787
17	494193	4132040
18	493891	4132151

19	493640	4132213
20	494035	4132346
21	494002	4132411
22	494619	4132658
23	494667	4132723
24	494846	4132833
25	494913	4132940
26	494632	4133406
27	494645	4133491
28	494587	4133637
29	494592	4133750
30	494810	4134221
31	494878	4134636
32	494784	4134786
33	494803	4134838
34	494779	4134978
35	494829	4135242
36	494742	4135483
37	494734	4135545



Fig. 2: Identificación (sombreado) del área de prospección al sur de Hernán Valle.

Objetivos de la intervención y grado de consecución.

Según se reflejó el proyecto de intervención los objetivos de la misma son:
La intervención tiene como objetivos la localización, identificación y documentación de los yacimientos arqueológicos que puedan verse afectados por el trazado propuesto para las líneas de abastecimiento de Paulenca y Hernán Valle en el T.M. de Guadix. Al no estar motivada la prospección por ningún objetivo inherente a la búsqueda de conocimiento si no por la construcción de una infraestructura, no se ha realizado un diseño de la misma a partir del cual se pueda obtener caracterización arqueológica del territorio su poblamiento desde el punto de vista diacrónico.

Al haberse cubierto la totalidad del terreno afectado por la prospección y haberse documentado el yacimiento existente, estos objetivos se pueden dar por cumplidos tras el desarrollo de la prospección arqueológica.

4. Contexto histórico y arqueológico.

Esta intervención se ha desarrollado en el entorno de dos núcleos de población dentro del término municipal de Guadix, separados entre ellos por casi trece kilómetros, de modo que tratamos dos contextos diferenciables desde el punto de vista histórico.

Por un lado Paulenca , situada a escasos dos kilómetros de Guadix, fue en parte excavada en los años 70 del siglo XX por José M^a Santero Santurnino, documentándose

restos de una villa que por los materiales aparecidos su creación fue fechada en la primera mitad el siglo IV, y tan solo se describe una única fase de ocupación, por lo que su cronología de abandono tal vez no superara esta centuria(MARTÍN CIVANTOS, 2010:55). Por otro lado el trazado previsto para la conducción afectaría al entorno del BIC del a Torre de Paulenca (resolución de la Delegación Provincial de Cultura de Granada referencia: BC-MAG/ACM.BC.05.C.060.11, de 27 de octubre de 20011)

Hernán Valle tiene su origen en una fundación de un musulmán converso que tomó el nombre de Hernán Valle, cuya colaboración con los Reyes Católicos le valió la cesión de esas tierras. Un descendiente suyo, Hernán Valle de Palacios, colaboró activamente en la represión del posterior levantamiento de los moriscos, como se recoge en la *Historia de la rebelión y castigo de los moriscos del Reino de Granada* (MÁRMOL Y CARVAJAL, 1600:664). Inicialmente, el trazado propuesto para la conducción se desarrollaba lo largo de la carretera Guadix-Hernán-Valle, afectando a la altura de Fuente Álamo al yacimiento del Cordel del Hernán-Valle (resolución de la Delegación Provincial de Cultura de Granada referencia: BC-MAG/ACM.BC.05.C.060.11, de 27 de octubre de 20011).

Resultados de la actividad

Propuesta de trazado para el abastecimiento de Hernán Valle:

Ficha de prospección

I. Identificación y localización.

Id. Intervención.		I.AP. mediante prospección arqueológica superficial en las localidades de Paulenca y Hernán Valle, T. M. Guadix (Granada))					
Autor	SMPS	Fecha	29-08-2012	Nº ficha	1	Nº yacimiento	1

Coord. X	494615	Coord. Y	4133716	a.s.n.m.	
----------	--------	----------	---------	----------	--

Municipio	Guadix (Henán Valle)
-----------	----------------------

Id. en cartografías	Variadas (en las imágenes que acompañan a la ficha)
---------------------	---

Topónimo	Cordel de Hernán Valle	Tipo de acceso	Carretera que discurre desde Hernán Valle hacia el sur, conectando esta población con Fuente Álamo y finalmente con Guadix.
----------	------------------------	----------------	---

II. Descripción física.

Contexto geológico y geomorfológico

El yacimiento se encuentra en una llanura cuyo sustrato geológico principal son materiales sedimentarios (concretamente gravas y arcillas). Hacia el este, la cercana Sierra de Gor presenta abundantes conos de deyección que proyectan materiales hacia esta llanura convirtiéndola en un área muy pedregosa. Estos materiales son fundamentalmente calizas y dolomías, aunque también se encuentran miscaesquistos y cuarcitas negras provenientes del interior de Sierra de Gor.

Uso del suelo- vegetación.

La zona inmediata a la carretera donde se concentran las estructuras no tiene uso agrícola, el resto de la zona delimitada es área de cultivo de secano.

Visibilidad

Limitada dentro del entorno al encontrarse en una ligera depresión dentro del contexto general de llanura.

III. Descripción del yacimiento.

Secuencia cronocultural	Época Romana
----------------------------	--------------

Distribución de estructuras y materiales

La zona principal de estructuras se localiza a menos de 20 metros al este de la carretera, a unos 100 metros del cortijo Loma de Predregales. En esta área principal se concentran las estructuras así como gran cantidad de materiales. En torno a dicha área el terreno se encuentra rebajado y regularizado por terrenos de cultivo en uso. En esta zona secundaria de los cultivos no se documentan estructuras en superficie aunque siguen apareciendo materiales cerámicos, aunque en menor cantidad que la zona principal.

<u>Descripción</u>	<u>de</u>	<u>materiales</u>	<u>muebles</u>
--------------------	-----------	-------------------	----------------

Fotografías: si

Abundante cerámica dispersa en toda el área del yacimiento. Presentan mayor presencia los restos de <i>tegulae</i> así como la cerámica común (fragmentos de <i>dolia</i> , jarras, ánforas y otros tipos de contenedores de transporte y almacenamiento). En cuanto a la cerámica de mesa se documentaron algunos pequeños de <i>terra sigillata</i> así como un fragmento de fuente de <i>terra sigillata</i> clara A con decoración a ruedecilla. En el camino situado a 200 m. al sur del yacimiento se documentó una moneda de bronce sin identificar posiblemente de época romana.
--

<u>Descripción de estructuras.</u>	Fotografías: si	Croquis: si
En la zona inmediata a la carretera se aprecia una estructura rectangular de mampostería trabada con mortero de cal de la cual se pueden apreciar los lados sur y este bastante completos, mientras que el lado este está prácticamente perdido y el norte se insinúa en un tramo de 4,7 m. La anchura media de estos muros es de 37 cm. De lado este se aprecian en superficie 7,67 m con un alzado de 25 cm. En el caso del lado se aprecia este muro durante un recorrido de 10,10 m. Esta estructura se orienta a los puntos cardinales. En el interior de esta estructura se identifican dos laterales de <i>opus caementicium</i> formado un ángulo de 90 grados de 3,07 m y 6,25 m con orientación SO-NE. En el ángulo que describe la estructura se aprecia parte del interior realizado con <i>opus signinum</i> lo plantea que se trate de una cisterna. A escasos 10 metros al sur de esta estructura, en el cambio de nivel entre la zona de elevada sin cultivar y los cultivos se documenta un potente muro de mampostería trabada con mortero de cal con un alzado visible de 93 cm y orientación NO-SE.		

<u>Estado de conservación y alteraciones.</u>
La zona se encuentra afectada en general por la acción de los cultivos. Puede haberse dado procesos de desmonte para allanar dichas zonas de cultivos cercanas al área principal donde se concentran las estructuras. En la zona donde se evidencian dichas estructuras se puede apreciar algunas alteraciones producidas probablemente por acciones de expolio.

IV Delimitación del yacimiento.

(Se mantiene la delimitación existente)

a	X	494720	Y	4133860
b	X	494800	Y	4133745
c	X	494780	Y	4133610
d	X	494540	Y	4133480
e	X	494400	Y	4133710
f	X	494720	Y	4133860

Datos de propiedades afectadas.

Municipio	Guadix	Polígono	54	Parcela	66	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	1	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	18	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	17	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	13	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	68	Afección	Total
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	19	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	20	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	21	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	48	Parcela	47	Afección	Parcial
Municipio	Guadix	Polígono	54	Parcela	9010	Afección	Parcial

V. Observaciones.

Se trata de un yacimiento de entidad notable con abundancia de materiales y estructuras en superficie que señalan un gran potencial arqueológico. Bastante accesible por su cercanía a una carretera con no demasiado tránsito, ha sido y suponemos que continúa siendo objeto de expolios ocasionales.

La Base de Datos del Patrimonio Inmueble de Andalucía presenta los siguientes datos sobre este yacimiento:

IDENTIFICACIÓN

Denominación: Cordel de Hernán Valle

Código: 01180890027

Caracterización: Arqueológica

Provincia: Granada

Municipio: Guadix

Tipologías: P. Históricos/Etnias

Villae. Época romana

Descripción:

Junto a abundantes restos constructivos se observa una gran concentración de cerámicas de época romana, cerámica común, de cocina, sigillata y tegulae. La zona ocupada por los restos de estructuras y el material cerámico indicarían que se trata de una villa de cierta entidad.

Bibliografía:

Archivo Central de la Consejería de Cultura. MALDONADO, Gádor , BRACERO, Gerardo, Inventario de yacimientos arqueológicos de la Provincia de Granada. Cordel de Hernán Valle, 1992.

Delimitación existente:

Idx	X	Y
1	494720	4133860
2	494800	4133745
3	494780	4133610
4	494540	4133480
5	494400	4133710
6	494720	4133860

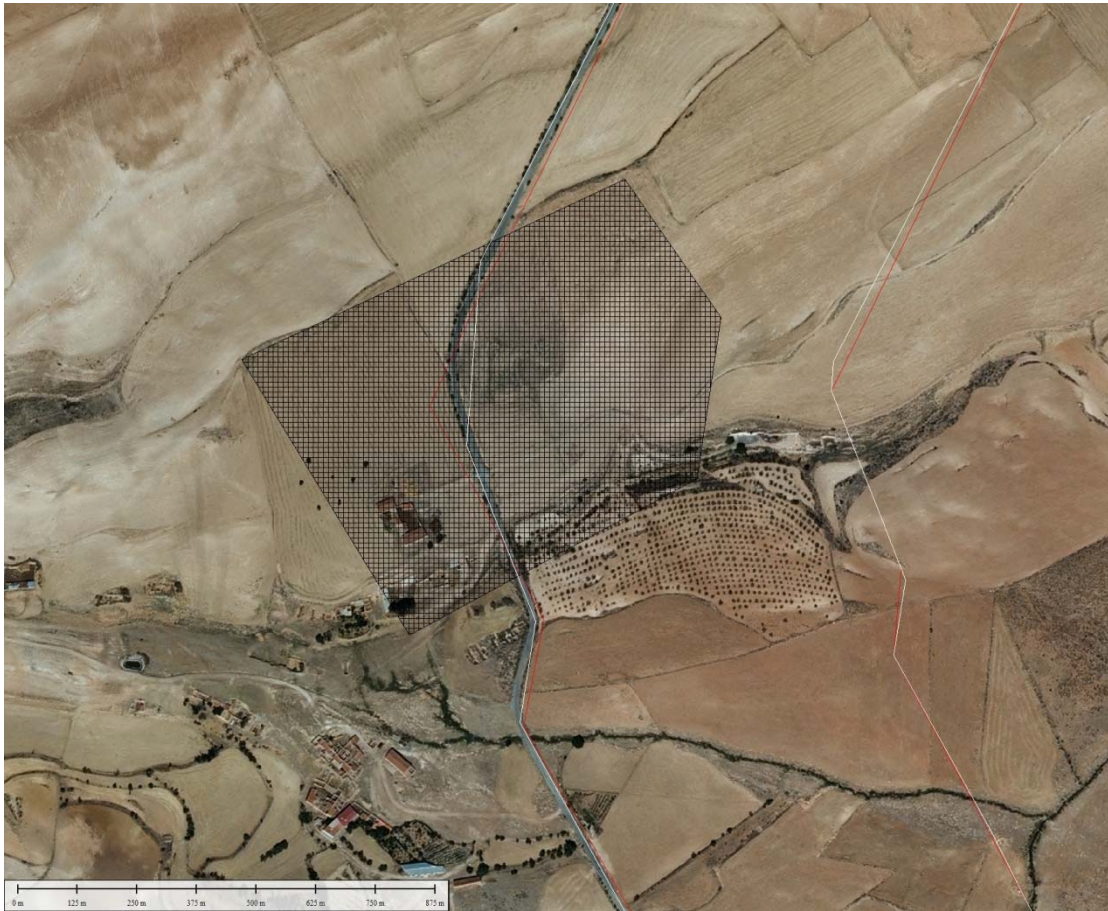


Fig.3: Delimitación del yacimiento (en negro) con el área de trazado señalada (rojo y blanco)



Fig.4: Estructuras en superficie.



Fig.5: Alzado de muro de mampostería trabado con mortero de cal.



Fig. 6: Ángulo de la estructura identificada posiblemente como una cisterna.



Fig. 7.: Detalle del interior de *opus signinum* de la estructura identificada posiblemente como una cisterna.



Fig. 8: Muestra de algunos materiales cerámicos hallados en la zona del yacimiento

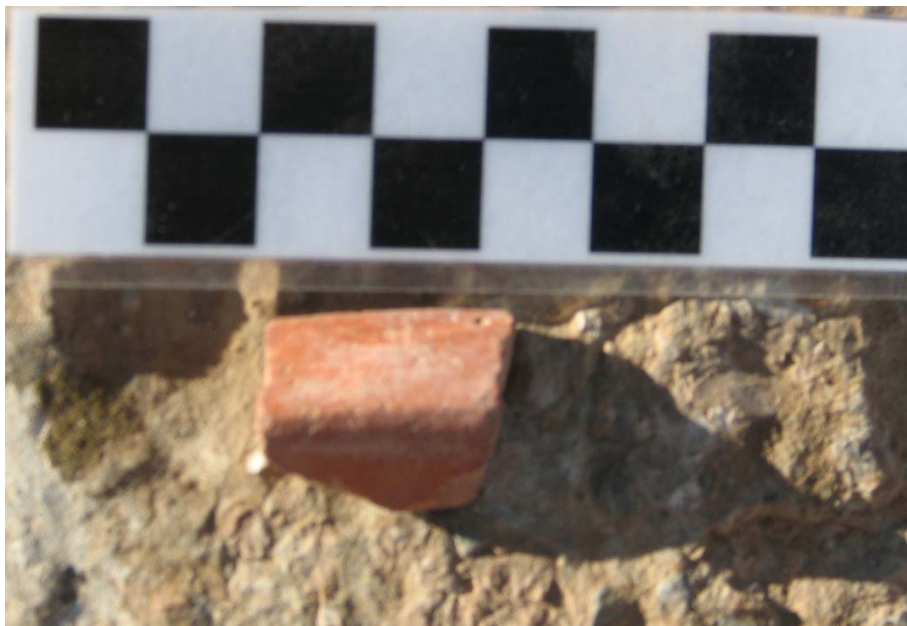


Fig. 9: Fragmento de borde de *terra sigillata*

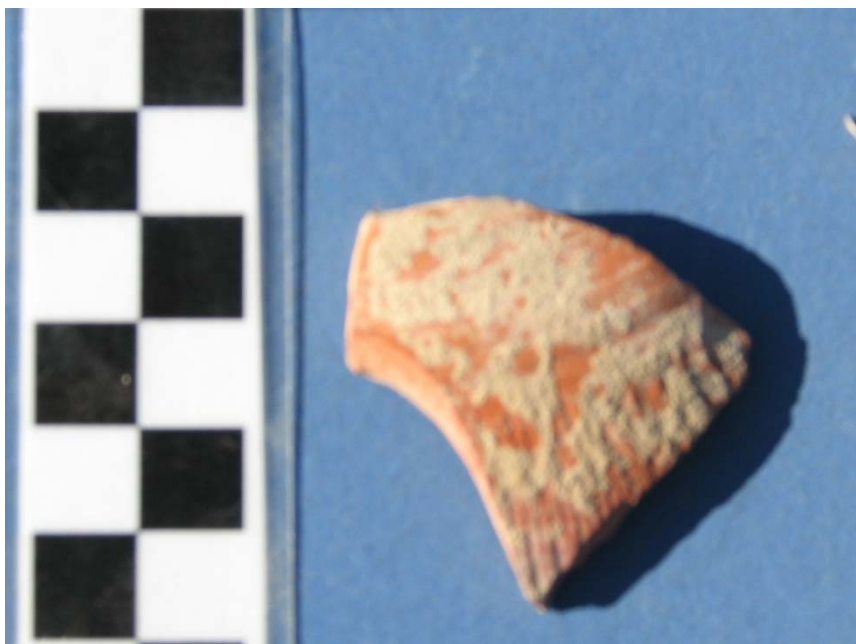
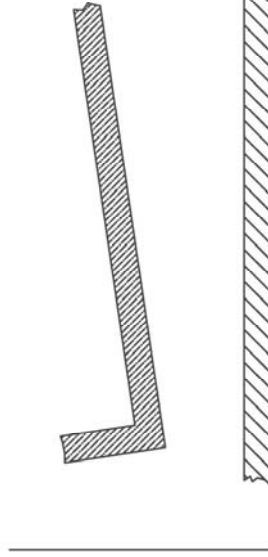


Fig. 10: Fragmento de terra sigillata clara



Fig. 11: Moneda de bronce.



Plano n.º: 1	Croquis acotado de las estructuras centrales en el yacimiento del Cordel de Hernán Valle. La trama de la estructura exterior indica que se trata de una obra de mampostería. La estructura interior es una obra de <i>opus signinum</i> .
Tipo: Planta	
Corte:	
Orientación: Gráfica	

INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA MEDIANTE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PAULENCA-HERNÁN VALLE (T.M. GUADIX, GRANADA).	
Promotor:	AGUAS DE GUADIX, S.A.
Director de la intervención:	Santiago M. Pécete Serrano
Escala: Gráfica	Fecha: agosto 2012

Propuesta de trazado para el abastecimiento de Paulenca:

Durante la prospección del margen de la carretera entre Guadix y Paulenca se han hecho patentes indicios de una reciente actividad de remoción de tierras señalada por la presencia de arquetas, tierra recientemente removida y reparación de accesos a fincas en la zona del trazado que señalan esta actividad. A lo largo del trazado, en las zonas con tierra removida presente, no se han documentado materiales arqueológicos que indiquen que esta actividad haya supuesto afección al patrimonio arqueológico.



Fig. 12: Zona de trazado en la población de Paulenca.



Fig. 13: Cartel indicador de las obras en la zona de trazado.



Fig. 14: Arqueta en el área de trazado.



Fig. 15: Acceso en el área de trazado.



Fig. 16: Área de trazado.



Fig. 17: Arquetas en el área de trazado.



Fig. 18: Área de trazado en su finalización dentro de Guadix.

Conclusiones: afección del proyecto al patrimonio histórico y medidas correctoras propuestas.

A partir resultados obtenidos en la prospección arqueológica de las zonas propuestas no se parecían en superficie restos que puedan interferir en los trazados, salvando la excepción del yacimiento del Cordel de Hernán Valle. En este caso cualquier planteamiento de la obra prevista que afecte al área designada para el yacimiento debería incorporar necesariamente una cautela de excavación arqueológica, sin que exista garantía alguna de que a partir de los resultados de la misma sea viable realizar la infraestructura, dada la entidad del yacimiento. En este sentido se recomienda plantear el trazado **lo más alejado posible de área delimitada del yacimiento, y siempre fuera de ella** con el fin de evitar la alteración del mismo.

Bibliografía y fuentes.

- ALMAGRO-GORBEA, Martín; BENITO-LÓPEZ, José Enrique y MARTÍN BRAVO, Ana María. (1996): “Control de calidad de resultados en prospección arqueológica”. En *Complutum*, nº7, pp. 251-264. Madrid, 1996.
- ÁLVAREZ GARCÍA, José Javier y GARCÍA PORRAS, Alberto (2006): “La periferia urbana de Granada y su dimensión arqueológica. La Zawiya de “Cobertijo Viejo” (La Zubia, Granada). En *Ciudad y Arqueología medieval*. Coord. Antonio Malpica Cuello. Nakla, 9. Granada, 2009.

- BURRILLO MOZOTA, Francisco (1997): “Prospección arqueológica y geoarqueología”. En *La Prospección arqueológica. Actas del II encuentro de Arqueología y Patrimonio*, pp. 119-132. Granada, 1997.
- CHAPA BRUNET, Teresa; URIARTE GONZÁLEZ, Antonio; VICENT GARCÍA, Juan Manuel; MAYORAL HERRERA, Victorino y PEREIRA SIESO, Juan. (2003): “Propuesta metodológica para una prospección arqueológica sistemática: el caso del Guadiana Menor (Jaén, España). En “*Trabajos de Prehistoria*”, 60, nº 1, pp. 11-34. 2003. Madrid.
- FERNÁNDEZ CACHO, Silvia. (2007): “Base de datos de actividades arqueológicas”. En *El Sistema de información del Patrimonio Histórico de Andalucía (SIPHA)*. V.V.A.A. pp 106-117. Sevilla, 2007.
- GARCÍA SANJUÁN, Leonardo. (2004): *Introducción al reconocimiento y análisis arqueológico del territorio*. Barcelona ,2005.
- MARTÍN CIVANTOS, José María (2010): “La formación de la tierra de Guadix”. En *Historia de Andalucía. VIII Coloquio*. Eds. MALPICA, A., PEINADO, R. y FÁBREGAS, A. pp. 49-64. Granada, 2010.
- Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía (SIPHA)