

# **ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA**

## **2007**

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT**

# RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR ST-3 “EL MÁRMOL” MAIRENA DEL ALJARAFE. (SEVILLA)

Manuel José Casado Ariza  
Araceli Rodríguez Azogue  
Cristina Vargas Lorenzo  
Ana Durán Jerez  
Álvaro Fernández Flores

**RESUMEN:** En el siguiente trabajo se exponen los resultados de la prospección arqueológica superficial realizada entre enero y abril de 2008 en el sector ST-3 “El mármol” del Plan General de Ordenación urbanística de Mairena del Aljarafe (Sevilla), mediante la que se comprobó la ausencia de restos arqueológicos.

**ABSTRACT:** This article exposes the activities developed and the results obtained during the prospection that took place in the plot ST-3 “El mármol”, Mairena del Aljarafe, in the province of Seville. Such activity was motivated by the transformation of the rustic nature of the plot to building land for residential use. The main objective of these works was to document the archaeological sites that could be destroyed.

## **I. JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN**

La petición que dio lugar a la prospección fue realizada por la empresa Landscape-Larcovi Proyectos Inmobiliarios S.L., por requerimiento de la Delegación Provincial de Cultura de Sevilla de la realización de una Prospección Arqueológica del área ST3 “El Mármol” en Mairena del Aljarafe (Sevilla).

Dado que el término municipal de Mairena del Aljarafe no ha sido prospectado recientemente con metodología arqueológica y los yacimientos señalados en el Plan General provienen de información no actualizada, la Delegación Provincial de Cultura veía la necesidad de realizar una Prospección Arqueológica previa en los terrenos afectados que compruebe la existencia o no de restos arqueológicos.

Dicha actividad viene motivada por la realización de un plan parcial en la parcela que es de nuestro interés, considerando conveniente detectar vestigios arqueológicos en superficie y la posible existencia de yacimientos en la misma

Esta actividad arqueológica fue autorizada con fecha 17 de octubre de 2007. El inicio de la intervención fue el 17 de enero de 2008 dándose por finalizada en 2 de abril de 2008.

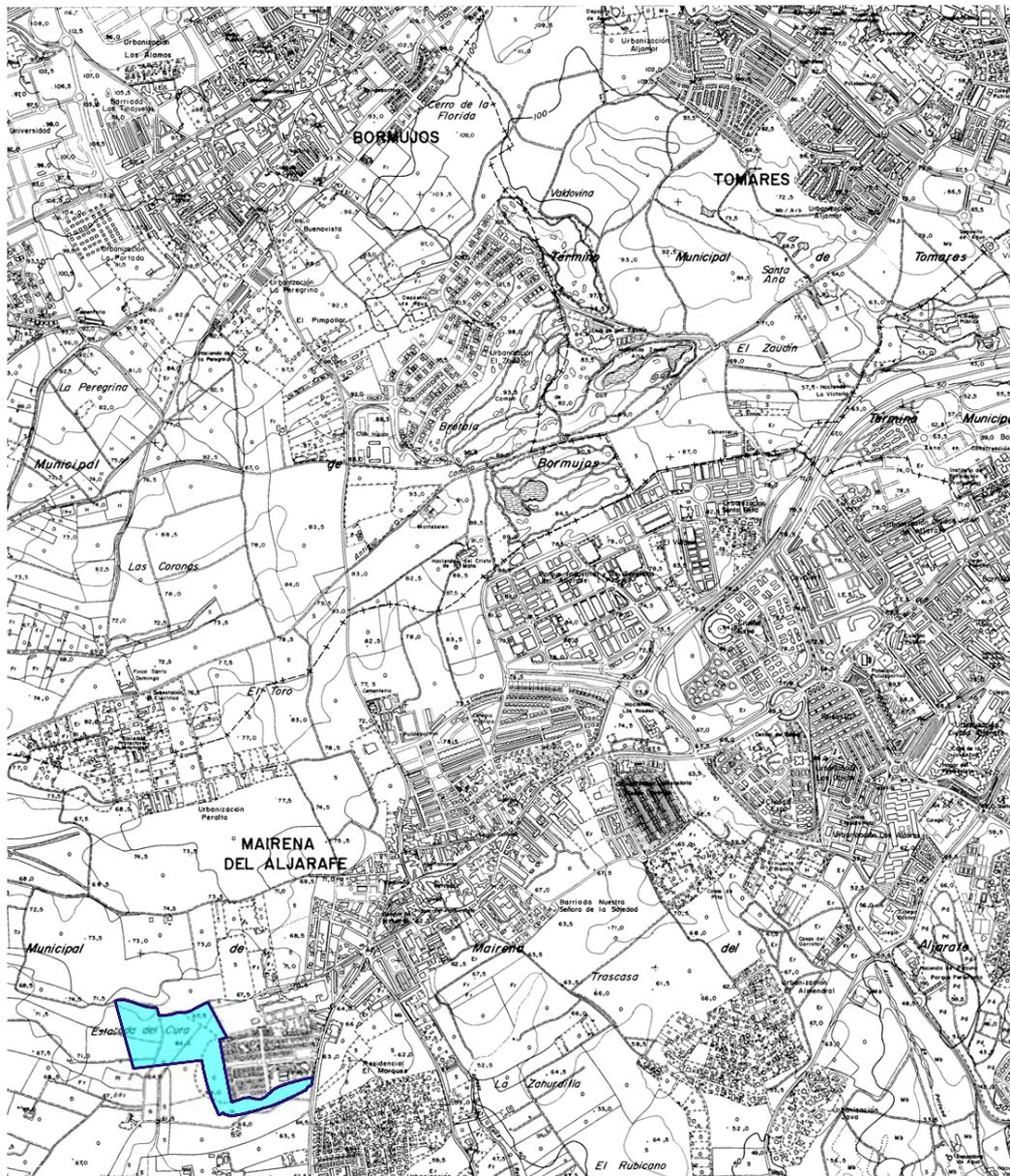


Figura 1. Localización de la parcela en el término municipal de Mairena del Aljarafe (Sevilla). Plano topográfico de Andalucía.

## **II. FICHA TÉCNICA DE LA INTERVENCIÓN**

**Nombre:** Prospección Arqueológica del Plan Parcial Del Sector St-3 “El Mármol”, Mairena del Aljarafe. (Sevilla)

**Ubicación:** Término municipal de Mairena.

**Empresa Contratante:** Landscape-Larcovi Proyectos Inmobiliarios S.L.

**Empresa Contratada:** ARQUEOLOGÍA Y GESTIÓN S. L.L.

**Arqueólogo Director:** Manuel José Casado Ariza

Coordinadores: Araceli Rodríguez Azogue y Álvaro Fernández Flores

Arqueólogos técnicos: Ana Durán Jerez y Cristina Vargas Lorenzo

Actividad: Prospección Arqueológica.

Ejecución del trabajo de campo: enero-abril de 2008

Ejecución del trabajo de gabinete: abril de 2008

### **III. IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE Y CALIFICACIÓN LEGAL.**

Se trata de una única parcela localizada en el término municipal de Mairena del Aljarafe, en los terrenos correspondientes al Plan Parcial del Sector ST-3 "El Mármol" del Plan General de Ordenación urbanística de Mairena del Aljarafe (Sevilla).

Siguiendo resolución emitida por la Delegación Provincial de Cultura se hacía necesario realizar una Prospección Arqueológica destinada a detectar y estudiar los posibles restos arqueológicos existentes en el lugar.

La Intervención Arqueológica realizada se ha atendido a la normativa vigente en materia arqueológica, en especial la Ley 1/1991, de 3 de Julio, de Patrimonio Histórico de Andalucía, y su desarrollo reglamentario en el Decreto 19/1995, de 7 febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico de Andalucía, y en el Decreto 168/2003, de 17 de junio, por el se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas.



Figura 2. Vista general del sector ST-3 "El Mármol" Mairena del Aljarafe Sevilla.



Figura 3. Vista general del sector ST-3 "El Mármol" Mairena del Aljarafe Sevilla.

#### **IV. LOCALIZACIÓN Y CONTEXTO FÍSICO DEL ENCLAVE**

##### **IV.1. Localización:**

La parcela se encuentra localizada al NO del término municipal de Mairena del Aljarafe (municipio situado en plena comarca del Aljarafe sevillano, a 9 kilómetros de la capital andaluza) próximo al núcleo urbano, y cercano a las carreteras que conectan con Almensilla y Palomares del Río.

Se trata de una parcela situada en una pendiente que desciende suavemente de norte a sur, con una altitud que oscila de entre los 70 m y los 65 m sobre el nivel del mar (Figura 1).

La parcela objeto de estudio se encuentra ubicada entre las coordenadas:

- |    |            |              |
|----|------------|--------------|
| 1. | X : 758908 | Y: 4136817   |
| 2. | X : 759072 | Y: 4136793   |
| 3. | X : 759083 | Y: 4136765   |
| 4  | X : 759275 | Y : 4136820. |
| 5  | X : 759359 | Y : 4136683  |
| 6  | X : 759323 | Y : 4136673  |
| 7  | X : 759376 | Y : 4136429  |
| 8  | X : 759694 | Y : 4136532  |

- 9. X : 759669 Y : 4136482
- 10 X : 759344 Y : 4136386
- 11 X : 759327 Y : 4136378
- 12 X : 759254 Y : 4136591
- 13 X : 758985 Y : 4136554



Figura 4. Localización del área objeto de estudio en la provincia de Sevilla



Figura 5: Ortofoto. Localización del ST-3 "El Mármol" dentro del término municipal de Mairena del Aljarafe. (Sevilla).

## IV.2. El Medio Físico:

A nivel general en sector donde se enclava la parcela objeto de estudio se halla localizado en El Aljarafe, plataforma alargada e inclinada en sentido norte-sur, localizada al oeste de la ciudad de Sevilla, entre las estribaciones meridionales de la Depresión Periférica de Sierra Morena, donde alcanza su cota máxima y las Marismas del Guadalquivir y la llanura aluvial del río Ribera de Huelva que, procedente del norte, presenta un recorrido paralelo al escarpe del Aljarafe y la ribera derecha del Guadalquivir hasta desembocar en éste a la altura de Santiponce. Este afluente se ha caracterizado históricamente por sus grandes desbordamientos que inundaban las zonas próximas.

La zona presenta una serie estratigráfica compuesta por materiales geológicos correspondientes al final de la Era Terciaria. Se trata de una secuencia de depósitos de origen marino compuestos de arenas, limos y arcillas.

Desde la base hasta el extremo culminante dicha sucesión de sedimentos queda constituida por los típicos materiales que rellenan la depresión Inferior del Guadalquivir durante el final del periodo Mioceno y Plioceno, de muro a techo distinguimos:

- Margas azules: constituyen la base de la columna estratigráfica así como la base del acuífero regional.
- Margas arenosas: representan el término intermedio de la estratigrafía definiéndose mediante un contacto gradual con las margas azules infrayacentes.
- Limos arenosos: es la unidad que culmina la serie estratigráfica, presentando una estructura alternante de tramos limosos y bancos de arenas. Su aspecto es de color amarillento y/o blanquecino y espacialmente es el material que tiene mayor extensión en el área de estudio ya que constituye el techo de la plataforma. Es sobre este nivel sobre el que se desarrollan las formaciones superficiales de carácter antrópico, es decir aquellas cuya formación viene ocasionadas por la presencia directa del hombre. En este caso las formaciones antrópicas que se han documentado consisten principalmente en estratos de carácter vegetal asociados al uso del sector para el cultivo.

## **V. CONTEXTO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO:**

La riqueza agrícola de la zona ha favorecido la ocupación de esta zona desde la antigüedad. Muestra de ello son algunos de los asentamientos que se han documentado diseminados por el sector. En la zona se detecta una ocupación interrumpida desde la prehistoria hasta la antigüedad.

### **V. 1. Evolución Histórica y Problemática Arqueológica del entorno inmediato**

Diversas fuentes coinciden en situar en esta zona restos de época romana y/o la existencia de yacimientos, posiblemente de este periodo.

El Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de la Provincia de Sevilla, recoge la existencia de seis yacimientos próximos a la zona objeto de estudio. Dichos yacimientos son los siguientes:

#### **1. Yacimiento Hacienda Pozuna**

Identificado con el número 0637 del Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Sevilla.

- Coordinadas: X: 762000.0 / y: 417100.0
- Tipo de yacimiento: edificios agropecuarios en época de Alto y Bajo Imperio Romano, y Asentamientos en la Edad Media.
- Situación: Se encuentra situado dentro del Caserío de la finca Pozuna, dividido por la carretera que de San Juan de Aznalfarache a Palomares del Río, a la altura de su km. 2.
- Descripción: los restos ocupan una extensión de unos 10.000 m<sup>2</sup> aproximadamente, teniendo en cuenta cómo núcleo principal las principales casas del cortijo y los jardines del lado sur. Ponsich encontró restos romanos pero lo que más abunda corresponde a época Árabe. Se trata de un asentamiento rural que surge en época romana, posiblemente imperial, y que luego sería habitado nuevamente, o quizás sin solución de continuidad en época árabe.

## **2. Yacimiento Colegio Aljarafe**

Identificado con el número 0640 del Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Andalucía de 1986.

- Coordenadas: X: 762200.0 / Y: 4137700.0
- Tipo de Yacimiento: Asentamientos de época de Roma Republicana, y del Alto Imperio Romano.
- Situación: El yacimiento se encuentra situado junto al colegio Aljarafe, en un Olivar que hay junto al citado colegio.
- Descripción: El yacimiento consta de dos núcleos principales separados uno de otros por unos 200 m. El principal de estos núcleos se ubica una zona más alta respecto al otro, que ocupa un espacio más pequeño en el que sólo eran visibles *tégulae* y ladrillos. Asentamiento rural romano cuya cronología iría desde mediados de s. I a. C.

## **3. Yacimiento Venta el Repudio**

Identificado con el número 0712 del catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Andalucía de 1986.

- Coordenadas: X: 757800.0 / Y: 4137400.0
- Tipo de yacimiento: edificios agropecuarios y puentes de época Romana.
- Situación: Se encuentra situado en el cruce de la “Cañada Real de la Isla “y la “Cañada Real de Sevilla”.
- Descripción: se localizaron restos de un puente romano, empleado y aún utilizado sobre el río Repudio, en una zona arqueológica donde se recuperaron fragmentos de ánforas, ladrillos y tégulas romanas.

## **4. Yacimiento Palomares del Río**

Identificado con el número 0634 del catálogo de Yacimientos de Arqueológicos de Andalucía de 1986

- Coordenadas: X: 761100.0 / Y:4136000.0
- Tipo de yacimiento: Asentamientos de época Romana.
- Situación: El yacimiento se encuentra situado un cerro a 1km de aproximado del pueblo de Palomares del Río, dominando el Caño Real en su vertiente septentrional.
- Descripción: el yacimiento, de escasas dimensiones, sólo puede detectarse por la presencia de restos cerámicos en superficie. No son visibles restos de construcción alguna. Las características que presenta el solar ofrece muchas posibilidades de que éstas puedan existir en el subsuelo.

## **5. Yacimiento Cavaleri I**

- Coordenadas: X:761400,0 / Y:4138800,0
- Tipo de yacimiento: Construcciones funerarias de Edad Media.

- Situación: El yacimiento se encuentra situado a la altura del kilómetro 1,8 del desdoblamiento de la variante de San Juan de Aznalfarache-Mairena del Aljarafe.
- Descripción: Se trata de una necrópolis hispano-musulmana, de un momento anterior a la época almohade, aproximadamente entre los siglos IX a XI.

## **6. Yacimiento Molino Hidráulico**

Identificado con el número 1654 del Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de Andalucía.

- Coordenadas: X:757800,0 / Y:4135700,0
- Tipo de yacimiento: Molinos correspondiente al Bajo Medievo.
- Situación: El yacimiento se encuentra situado en el kilómetro 7 de la carretera local de Mairena del Aljarafe-Almensilla. A 1,25 km de la carretera anteriormente mencionada parte un camino hacia la derecha, donde se encuentra el arroyo Repudio, el molino se localizaría a unos 500 m al norte del arroyo.
- Descripción: En unos 1000 m<sup>2</sup>, el molino se encuentra en una hondonada formada aparentemente por un meandro muerto del citado arroyo, los únicos restos en superficie son: restos de un muro de *opus incertum*, restos de un cubo adherido a él. Según J. Escalera Reyes se trata de un pozo hecho de superposición de atanores, que aumenta de diámetro hacia abajo. A unos 15 m al norte del molino, se encontró una presa de planta poligonal, construida con ladrillos formando unos escalones en las paredes de la presa. Se trata de un molino de rueda horizontal o rodezno, que conocido desde el bajo Imperio, será desde inicios de la Edad Media cuando se producirá su rápida generalización y difusión.

## **VI. METODOLOGÍA DE TRABAJO**

La metodología básica del trabajo que ha sido realizado se encuentra en perfecta consonancia con los planteamientos teóricos existentes sobre la prospección arqueológica superficial. El conjunto de tareas efectuadas puede ser dividido en tres partes perfectamente diferenciadas y a la vez sucesivas e interrelacionadas. A grandes rasgos, los planteamientos de trabajo han sido los siguientes:

1. Proceso de documentación.
2. Trabajo de campo (prospección).
3. Trabajos de laboratorio y gabinete.

Seguidamente serán analizados brevemente cada uno de los tres grandes apartados señalados con la metodología de trabajo propuesta.

### **VI. 1. Proceso de documentación.**

Según se ha afirmado, el proceso de documentación previo a la realización de la prospección resulta esencial en la posterior ejecución de la misma, ya que facilita la obtención de información valiosísima que permite un trabajo de campo mejor planificado. Grosso modo, han sido realizadas las siguientes actividades:

#### A. Fuentes escritas.

- Consulta de la Base de Datos del Patrimonio Arqueológico de Andalucía, *ARQUEOS*, cuya fuente de información básica es el Catálogo de Yacimientos de Andalucía de 1986.
- Texto de Michel Ponsich "*Implatation rurale antique sur le Bas-Guadalquivir*", Madrid 1974.
- Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de la Provincia de Sevilla. Delegación Provincial de Cultura de Sevilla, Junta de Andalucía.

#### B. Cartografía:

- Cartografía militar de España Escala 1:50.000. Servicio Geográfico del Ejército. Sevilla, Serie L, Hoja 12-40.
- Plano de distribución de restos arqueológicos romanos según Michel Ponsich en su libro "*Implatation rurale antique sur le Bas-Guadalquivir*", Madrid 1974.
- Mapa topográfico a escala 1:10.000 de la provincia de Sevilla de la aplicación informática *Mulhacén*.
- Plano del Catálogo de Yacimientos Arqueológicos de la Provincia de Sevilla. Junta de Andalucía, Delegación de cultura.

## **VI.2. Trabajo de campo (prospección).**

Una vez realizada, como se aprecia, la labor de documentación, pudo ser afrontado el trabajo de campo con información suficiente como para optimizar los trabajos de prospección. La prospección, que en todo momento tuvo un carácter pedestre en esta segunda fase del proyecto de actuación, fue realizada de un modo sistemático y con la intensidad que un trabajo de estas características requiere en lo referente a los mínimos plazos establecidos para su ejecución.

El área prospectada tiene unas dimensiones aproximadas de 12 hectáreas. A lo largo de la ejecución de los trabajos se manifestó innecesaria la toma de muestras de materiales arqueológicos.

## **Desarrollo de la intervención**

Esta inspección visual ha consistido principalmente en un trabajo de campo que fue realizado durante el mes de enero de 2008. Los terrenos a prospectar se encontraban en una situación diferente según áreas, ya que algunas se hallaban aradas y cultivadas y otras baldías. Esto ha hecho que subdividamos el terreno en distintas áreas atendiendo a criterios tales como localización, accesibilidad, visibilidad y perceptibilidad de los restos (Figura 12)

En general, la visibilidad era buena tanto por las condiciones meteorológicas como por las condiciones del terreno, factor fundamental para la realización de una actividad que se basa en recorrer a pie y de forma sistemática las zonas afectadas, con el fin de registrar cualquier elemento en superficie, bien objetos como cerámica, piezas líticas, etc., bien estructuras emergentes, que pueden ser de tipo arqueológico, paleontológico o etnográfico.

El área a inspeccionar era de fácil acceso por carretera, y sus dimensiones, unas 12 hectáreas, también han sido un elemento favorable al no requerir grandes desplazamientos. Paralelamente se ha realizado una inspección visual de la zona circundante con el fin de confirmar la presencia en las proximidades de posibles restos arqueológicos.

Durante la prospección no se ha llevado a cabo recogida de materiales, tal y como se contemplo en el proyecto.

### **VI.3. Trabajos de laboratorio y gabinete.**

El trabajo de gabinete ha consistido en la elaboración de este informe según los parámetros dictados por la Delegación de Cultura de Sevilla.

## **VII. LA PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA. RESULTADOS**

Se exponen a continuación los resultados de la prospección realizada. Como se ha expuesto con anterioridad la zona a prospectar se dividió en distintas áreas (Figura 12):

### **Área 1:**

- Localización: en el extremo noroeste del PP, junto al camino norte-sur que atraviesa los terrenos de labor denominados Estacada del Cura.
- Accesibilidad: Buena
- Visibilidad: Media-baja. Presencia de olivos y cubierta vegetal de herbáceas. Tierra lavada por la lluvia. Lleva tiempo sin ararse.
- Perceptibilidad: restos dispersos de cerámica y restos contractivos de época contemporánea (loza blanca, lebrillo verde...), fragmentos de piedra sin trabajar, fragmento de una posible tegula. Todo el material aparece muy rodado. No hay indicios de estructuras ni cambios de coloración en la tierra que indiquen la presencia de restos.

- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 6. Vista del Área 1 de prospección

### Área 2:

- Localización: en el sector central del PP, en el ángulo formado por los caminos que atraviesan las tierras de labor en sentido norte-sur y este-oeste, siendo este último el que comunica con la zona residencial edificada.
- Accesibilidad: Buena
- Visibilidad: Media-baja. Presencia de olivos y cubierta vegetal de herbáceas. Tierra lavada por la lluvia. Lleva tiempo sin ararse.
- Perceptibilidad: Prácticamente nula dispersión de materiales. Sólo se observan grandes fragmentos constructivos de época contemporánea vertidos en esta zona al quedar próxima de los caminos y la urbanización cercana.
- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 7. Vista del Área 2

### Área 3:

- Localización: en el extremo noreste del PP, próximo a la zona residencial.
- Accesibilidad: Media
- Visibilidad: Media-baja. Parcialmente plantada de olivos. Ligera cubierta vegetal de herbáceas.
- Perceptibilidad: restos constructivos muy rodados, cerámicas con pastas rojizas a torno, fragmento de mármol. La mayoría de los materiales aparecen en las proximidades de un área industrial que utiliza mampuestos de piedra fosilífera por lo que los restos presentes en la parcela parecen proceder de estas construcciones.
- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 8. Vista del Área 3

### Área 4:

- Localización: parcela limítrofe con el área residencial ubicada al oeste de la misma.
- Accesibilidad: buena
- Visibilidad: buena, cultivo de olivos y ligera cubierta vegetal de herbáceas.
- Perceptibilidad: práctica ausencia de materiales.
- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 9. Vista del Área 4

### Área 5:

- Localización: parcela limítrofe con el área residencial y el colegio público, ubicada al sur de la misma
- Accesibilidad: buena
- Visibilidad: buena, cultivo de olivos y ligera cubierta vegetal de herbáceas.
- Perceptibilidad: restos constructivos de época contemporánea; cantos rodados, caliza, hormigón, ladrillos de gafa...posiblemente procedentes de la urbanización colindante.
- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 10. Vista del Área 5

### Área 6:

- Localización: en el extremo suroeste de PP, en los terrenos ubicados dentro de la finca de San Antonio.
- Accesibilidad: buena
- Visibilidad: buena, cultivo de olivos y ligera cubierta vegetal de herbáceas.
- Perceptibilidad: escasos restos cerámicos y constructivos de distinta cronología, predominando los de época moderna y contemporánea.
- Interpretación: dada la escasez de materiales encontrados no podemos confirmar la existencia de yacimiento.



Figura 11. Vista del Área 6

Durante la prospección no se han detectado cambios en la superficie del terreno ni elementos en los perfiles documentados que hagan suponer la existencia de estructuras enterradas, tampoco se han encontrado restos emergentes ni manchas o cambios de coloración. Los únicos restos hallados son de carácter mueble, principalmente consistentes en restos constructivos y cerámicos, aparecen con un bajo porcentaje, con una dispersión muy amplia y no hay concentraciones, si no que están dispersos de forma bastante homogénea. En general, estos restos están muy fragmentados y rodados. El tipo de restos hallados son principalmente restos cerámicos aunque por el precario estado de conservación que presentan se hace difícil la adscripción cronológica de los mismos. Se han documentado fragmentos de cerámica a torno mano con pastas decantadas de color pajizo y rosáceo que pueden corresponder al periodo romano, junto a una mayor proporción de materiales de época moderna y contemporánea. El grado de rodamiento de los materiales, la alta fragmentación que presentan, la escasez de los mismos y su amplia dispersión parecen indicar que son materiales movidos de otras zonas por acción de labores agrícolas.

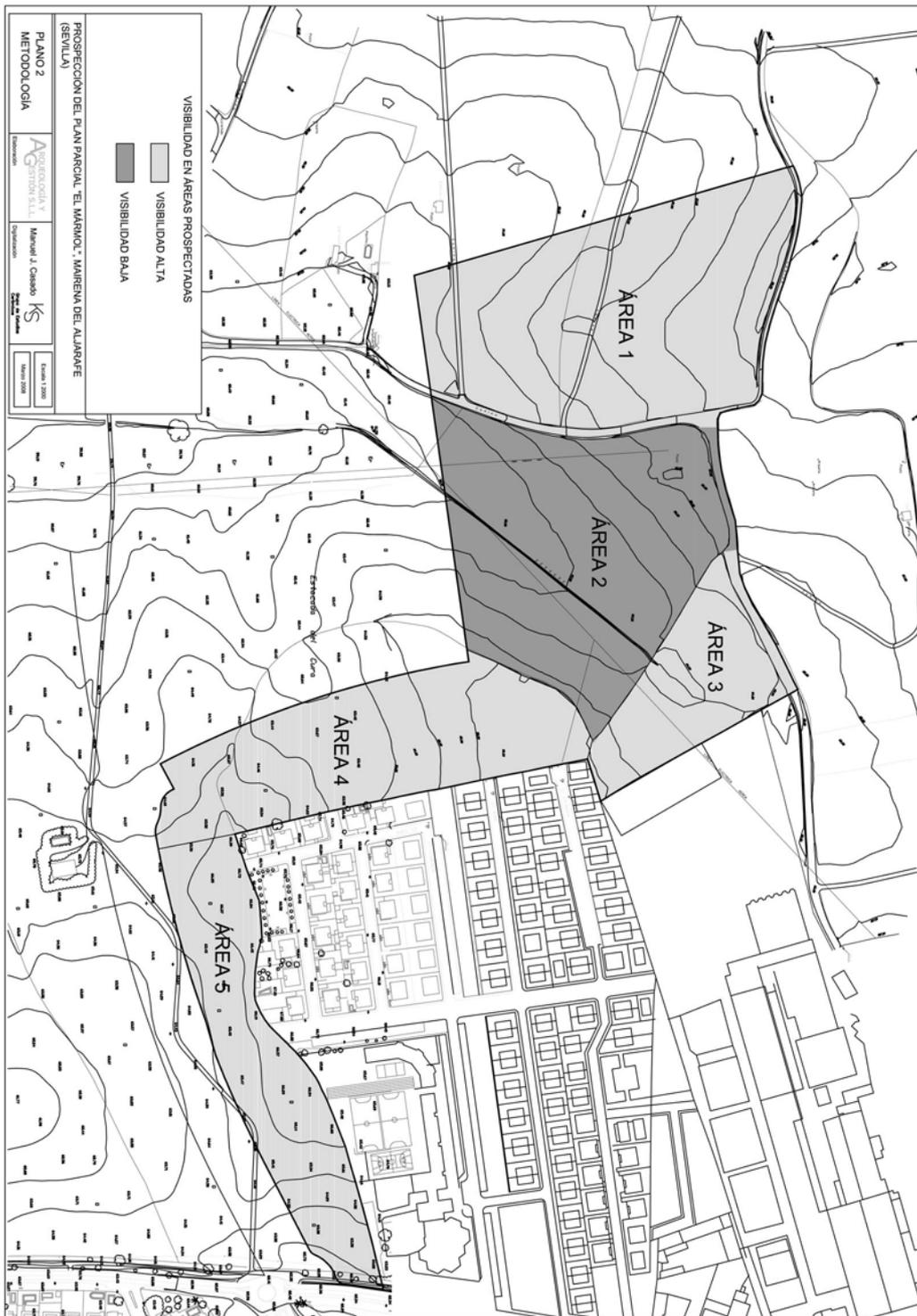


Figura 12. Localización de las Áreas prospectadas

## **VIII. CONCLUSIONES.**

**Examinada toda la documentación existente y tras la prospección arqueológica de la parcela en cuestión y de las zonas colindantes, pudimos concluir que efectivamente existen una serie de restos cerámicos y constructivos de diversos periodos, dispersos por la superficie, pero que en ningún caso hay restos *in situ* o que nos permitan concluir con certeza que en esta parcela hay algún yacimiento.**

La hipótesis más plausible respecto a la existencia de estos materiales, parece en este caso ser la siguiente; que todo ese material rodado se ha depositado por desplazamiento de los mismos debido a las continuas remociones de tierra intrínsecas a la propia actividad del cultivo de la tierra.

Borrador / Preprint