

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2010

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL PREVENTIVA EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL “LOS CAMERINES”, PARCELA 8 (FONELAS, GRANADA)

Elisabet Sepúlveda Toro

RESUMEN

Los trabajos de prospección arqueológica en el polígono industrial « Los Camerines », parcela 8, Fonelas (Granada), tenían como objetivo la identificación de posibles restos arqueológicos y la caracterización adecuada de la evolución del área desde el punto de vista antrópico. La prospección se realizó a principios del mes de julio de 2010 y no deparó hallazgos de interés arqueológico o etnológico.

ABSTRACT

The archaeological prospection of the Polígono industrial « Los Camerines », Parcela 8, Fonelas (Granada) was designed to identify the presence of archaeological remains in order to provide a proper characterization of the historical evolution of the area. Fieldwork was carried out in early July 2010 and no relevant archaeological or ethnological remains were found.

PROYECTO ARQUEOLÓGICO

La actuación arqueológica que se describe en el presente artículo se realizó a petición D. Aitor Teijeiro Alcalá-Zamora como representante de INDUSTRIAS AGRARIAS VALDOLIVA S.L propietaria de la Finca Los Camerines polígono 8 (Fonelas, Granada), con objeto de realizar una prospección arqueológica superficial en cumplimiento de las directrices emanadas de la Delegación Provincial de la Consejería de Cultura de Granada. El promotor contrató a la arqueóloga Elisabet Sepúlveda Toro, colegiada nº 8250 por el CODOLI, como directora de la intervención arqueológica. El proyecto de ingeniería que generó la actuación arqueológica fue crear unas instalaciones y equipamiento de un establecimiento destinado a la actividad de “Planta de transformación de abonos orgánicos” en la Finca Los Camerines, ubicada en el polígono 4, parcela 8 de Fonelas (Granada).

La intervención arqueológica fue dirigida por la arqueóloga Elisabet Sepúlveda Toro, Participaron como técnicos ayudantes los arqueólogos: Salvador Naranjo Morales, Elena Sánchez López y Elia Quesada Martínez. La actuación se ejecutó entre los días 15 y 16 de Julio de 2010.

CONTEXTO HISTÓRICO Y ARQUEOLÓGICO DE LA ZONA

Marco físico

Las altiplanicies granadinas se componen de dos depresiones, la de Guadix y la de Baza, que ocupan casi la tercera parte de la provincia granadina. La altura de estas depresiones oscilan entre los 900 y 1100 metros, aun así, sobre estas se pueden distinguir algunos puntos de referencia bastante notables. Al norte, se situaría la Sagra (2.382 m.); al sur y al oeste, la Sierra de Baza y Sierra Nevada, con alturas por todos de sobra conocidas. Al este, lindando con la provincia de Murcia, aparece la Sierra de María (con alturas de más de 1.500 m.); y en medio de todo este paisaje de "titanes", se levantan montes como el Mencal (1.447 m.) o el Jabalcón (1.494 m.), verdaderos "faros en medio de la noche" y referencia indiscutible dentro de la región.

La composición de la región (tal y como la conocemos hoy), fue constituida por las deposiciones de un lago de época del Mioceno. Una vez que éste desapareció, comenzó a actuar los sistemas fluviales que arrastrarían gran cantidad de materiales, debido a la poca vegetación existente. Por ello, los materiales más comunes en la zona son los lacustres, abundando por doquier en forma de yesos, calizas y magras.

Tras la colmatación de la Cuenca de Guadix-Baza, que hasta entonces era endorreica fue capturado (entre los 100.000 años y los 17.000) por el Río Guadalquivir mediante su afluente Guadiana Menor, lo que dio lugar a una fuerte erosión de los depósitos previamente acumulados. En algunos sectores de esos depósitos, dada su litología y sus características pluviométricas, con fuertes lluvias torrenciales separadas por amplios periodos de sequía, originaron barrancos y valles fuertemente encajados, con formas en V y laderas de gran pendiente prácticamente desprovistas de vegetación.

A este relieve abarrancado, con una densa red de drenaje de tipo dendrítico y con crestas afiladas entre barrancos contiguos, se le conoce con el nombre de *bad-lands* o cárcavas, y aparece en este sector como uno de los mejores ejemplos de toda Andalucía.

En las laderas de las cárcavas se pueden observar de manera excepcional los estratos originados por la acumulación de los sedimentos en el fondo del lago, que se disponen prácticamente horizontales, al igual que en su origen, con formas tabulares que en ocasiones se pueden seguir lateralmente a lo largo de varios kilómetros.

El clima de la zona presenta connotaciones continentales, con bastante frío en invierno y mucho calor en verano. Las lluvias son escasas y al caer sobre tierras débiles, provoca una escasa cubierta vegetal del terreno. Se podría decir que la

vegetación tan solo se extiende abundantemente por dos ecosistemas muy bien definidos; el primero, muy antropizado en las vegas de los ríos, y el segundo, en las Sierras a más de 1.500 m. de altura y formada por árboles de hoja perenne.

La extrema aridez del Altiplano ha provocado que la mayoría de la explotación agrícola se ciña en las fértiles tierras que ocupan los valles de los ríos que surcan la zona. Estas tierras se han estado cultivando sin interrupción desde el II milenio a.C. hasta nuestros días. Comenzando por los pobladores de la *Edad del Cobre* o los *Argáricos*, hasta los musulmanes que cultivaron las vegas creando unos complejos sistemas de riego. Así el paisaje natural se ha visto transformado por la mano del hombre en forma de aterrazamientos, roturaciones y construcción de entramados de acequias.

Por tanto, nos encontramos con tierras muy secas, con redes hidrográficas muy pobres, las cuales permiten el desarrollo de las principales vías de comunicación. Presentado por un eje principal hacia la cabecera del Guadalquivir: el río Guadiana Menor que nace en la comarca de Baza-Huércar; el río Fardes que atraviesa la depresión de Guadix. Otros dos caminos naturales dan salida al mar, como el “Pasillo de Fiñana” hasta la costa de Almería y el valle del río Almanzora que une Baza con la costa Almeriense y finalmente cabe destacar otras dos salidas que no dan al mar como el “Pasillo de Chirivel” que comunica Huércar con lo Vélez y el “Pasillo de Caravaca” con una salida natural desde Puebla de Don Fadrique hacia Lorca.

El control del agua en una comarca en la que conviven un sector muy rico en este elemento, como son las poblaciones de Castril, Huércar o Puebla de Don Fadrique frente a la aridez casi extrema de los campos de Castillejar, Galera y Orce ha generado durante la historia fuertes tensiones entre sus pobladores y que continúan en la actualidad. Por lo tanto, desde época muy antigua ha habido un intento por controlar el agua, que en el Altiplano es un recurso muy localizado.

Marco histórico

El término municipal de Fonelas es una zona rica en restos arqueológicos. De hecho, los primeros restos no hay que relacionarlos con la presencia humana, sino con restos animales que habitaban la zona durante el Plioceno superior y el inicio del Pleistoceno (**Arribas et al., 2004**).

Los primeros restos arqueológicos existentes en el actual término municipal de Fonelas, son los correspondientes al denominado “Solana del Zamborino”. Se trata a un yacimiento datado hace unos 100.000 años y se corresponde culturalmente con el

Achelense, en el paleolítico medio. El asentamiento consiste en un campamento de caza al aire libre, pudiéndose encontrar restos de hogares, instrumental lítico y animales **(Botella López, 1976)**.

Los siguientes restos existentes son los relacionados con la denominada Necrópolis Megalítica (muy cerca del actual Fonelas). Su datación se sitúa hacia el 1800-1500 a.C. y consiste en unos 70 dólmenes dispersados en varios grupos, aunque se ha constatado una posterior reutilización de algunos espacios funerarios hacia el Bronce Final (1150-750 a.C.).

Un tercer yacimiento se sitúa en el denominado Cerro del Gallo (cercano a la zona de prospección), se trata de un poblado argárico situado en la cresta y vertientes del citado cerro. La datación del poblado habría que situarla hacia el 1700-1100 a.C. y se han hallado diversas casas orientadas al sur constituidas por zócalos de piedra montadas en seco **(Aguayo y de la Torre, 1976)**.

Se ha observado un segundo momento de ocupación en el Cerro del Gallo en época ibérica en forma de diversos materiales cerámicos. Aunque los restos más importantes de esa época en la región son los aparecidos en la actual Guadix. Conocida en época ibérica como Acci, se trata de un Oppidum Ibérico de gran envergadura y de una importancia igual e incluso mayor que Basti o Arkilakis. Tanto es así, que tras la ocupación romana, la ciudad recibe la categoría de "Colonia Julia Gemella Acci" **(Naranjo 2008)**.

No se han encontrado indicios claros de asentamientos romanos en el término de Fonelas, pero su cercanía a Acci y el paso del río Fardes por su territorio, hace suponer que la vega de dicho río sería un lugar idóneo para instalar algunas "villae" y la explotación agraria.

Hemos de dar un salto en la historia para encontrar algunos vestigios en la zona. En el siglo VIII, llegan los pueblos árabes y se instalan en las diferentes vegas de la región, entre ellas la del Fardes. Se puede decir que durante el periodo de dominación musulmana (siglos VIII-XV), Fonelas fue una alquería de cierta importancia. Más aun si nos acercamos a la baja edad media, cuando Fonelas se convierte en una zona próxima a la frontera del Obispado de Jaen y del Adelantamiento de Cazorla. De hecho las torres de vigilancia (que aún se conservan en el término municipal de Fonelas) suponían una defensa que impedía a los Adelantados de Cazorla llegar hasta las murallas de Guadix **(Ventajas 1989)**.

Será en 1489 cuando tendrá lugar la conquista de la mayor parte del altiplano granadino por parte de los Reyes católicos. La rendición de Guadix, supuso la rápida conquista de todos los lugares comarcados. De esta forma, la jurisdicción y rentas de

Fonelas fueron dadas por los Reyes Católicos como merced a D. Álvaro de Bazán como gratitud a sus diversos servicios prestados a la corona durante la guerra. **(Ventajas 1989).**

DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN: PLANTEAMIENTO Y OBJETIVOS.

Objetivos de la actuación arqueológica

El objetivo de la intervención era la documentación arqueológica de los terrenos donde se prevé crear unas instalaciones y equipamiento de un establecimiento destinado a la actividad de “Planta de transformación de abonos orgánicos” en la Finca Los Camerines, ubicada en el polígono 4, parcela 8 de Fonelas (Granada). La actuación perseguía una serie de objetivos específicos, tanto a nivel general como a nivel concreto. Los objetivos generales eran:

- 1) conocer con el detalle posible a nivel arqueológico el área afectada.
- 2) velar por el cumplimiento de las directrices de la Delegación Provincial de Cultura por lo que respecta a la conservación de los valores patrimoniales.

Los objetivos concretos, por su parte, tenían que ver con las necesidades específicas de la actuación y consistieron en:

- 1) la identificación de los posibles restos arqueológicos presentes.
- 2) la caracterización adecuada de la evolución del área desde el punto de vista antrópico.

Desarrollo de la actuación

El proyecto de actuación que se presentó contemplaba la prospección arqueológica superficial en la Finca Los Camerines mediante transeptos ondulados de entre 3 y 5 metros (entre las “calles” que formaban las alineaciones de olivos), estrategia de batida que parece la más adecuada a las características del terreno a prospectar. La prospección se realizó con estas premisas hasta cubrir el área considerada. Las condiciones de visibilidad del terreno no eran las más adecuadas ya que el crecimiento de malas hierbas en algunas zonas ralentizó el trabajo de forma considerable, ampliando la actuación programada en un día a un segundo día. Aun así, se realizó la prospección del área estimada sin localizarse resto alguno de cerámica u otro material relevante, ni restos de estructuras más allá de los aterrazamientos realizados para la plantación de los olivos.

Localización de las áreas objeto de estudio

En el Plano 2 se detallan las zonas objeto de prospección arqueológica. Los planos del proyecto sirvieron de base para su elaboración.

Los sectores prospectados se delimitan por las siguientes coordenadas UTM:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A. x = 484667.3 y = 4136750.5 | C. x = 484693.3 y = 4136542.5 |
| B. x = 485257.5 y = 4136833.7 | D. x = 485405.7 y = 4136610.1 |

RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

La prospección no ha deparado hallazgo alguno de relevancia, tanto por lo que respecta a estructuras emergentes de tipo arqueológico o etnológico como a la presencia de fragmentos de cerámica u otro material antrópico. La creación de unas instalaciones y equipamiento de un establecimiento destinado a la actividad de “Planta de transformación de abonos orgánicos” en el área prospectada no supone, a tenor de los resultados de la presente intervención, la pérdida de elemento alguno patrimonial, arqueológico o etnológico.

BIBLIOGRAFÍA

- **Adroher Auroux, A.; Ramírez Ayas, M. (2008):** “Acci” en Adroher Auroux, A. (Coord.): *Bastetania Ibérica: Viaje arqueológico por las altiplanicies granadinas*, Baza, pp. 98-106.
- **Aguayo de Hoyos, P.; de la Torre Peña, F. (1976):** “Materiales argáricos procedentes del Cerro del Gallo de Fonelas (Granada)”, en *Cuadernos de Prehistoria y arqueología de la Universidad de Granada*, nº1, Granada, pp.157-174.
- **Alfaro Baena, Concepción (1993):** “La Hoya de Baza: transformación de la frontera tras la conquista cristiana”, *Revista del Centro de estudios Históricos de Granada y su Reino*, 2ª época, nº 7.
- **Arribas, A.; Garrido, G.; Baeza, E.; Bermúdez, D.; Durán, J.J.; García Solano, J.A.; Hernández, R.; Martín-Lagos, I.; Soria, J.M.; Viseras, C.:** “Proyecto Fonelas: datos y resultados de la investigación y excavación del yacimiento Fonelas P-1 durante el año 2004 (GRANADA)”, en *Anuario Arqueológico de Andalucía 2004*, Sevilla, pp.1215- 1221.

- **Botella López, M.C.(1976):** “Excavaciones arqueológicas en el yacimiento achelense de la "Solana de Zamborino", Fonelas (Granada)”, en *Noticiario arqueológico hispánico*, nº5, pp. 25-32.
- **De Miguel Mora, Carlos (2000):** “La toma de Baza: estrategia militar y política internacional”, en J. A. González Alcantud y M. Barrios Aguilera: *Las Tomas: Antropología histórica de la ocupación territorial del Reino de Granada*. Granada.
- **Ladero Quesada, Miguel Á. (1993):** “La repoblación del Reino de Granada anterior a 1500”, en *Granada después de la conquista. Repobladores y mudéjares*. Granada.
- **López Marcos, Antonio (2008):** “El Oppidum ibérico de Acci (Guadix)”, en *Adroher, A.; Blanquez, J.: 1º Congreso internacional de arqueología ibérica Bastetana*, Universidad Autónoma de Madrid, Varia 9, Madrid, pp.287-298.
- **Malpica Cuello, Antonio (1996):** *Poblamiento y castillos en Granada*. Barcelona.
- **Naranjo Morales, Salvador (2008):** *El territorio ibérico en la altiplanicies granadinas*. Trabajo para la suficiencia investigadora, Universidad de Granada.
- **Ventajas Dote, Fernando (1989):** *Historia de Fonelas. De la Prehistoria al siglo XV*, Granada.
- **Vera Torres, J.A.; de Porta, J.; Botella López, M.C.(1976):** “El yacimiento achelense de la Solana del Zamborino. Fonelas (Granada) (1ª Campaña de excavaciones)”, en *Cuadernos de Prehistoria y arqueología de la Universidad de Granada*, nº1, Granada, pp.1-46.

NOTA AL EDITOR: Los planos llevan su cajetín con la información necesaria para el lector.

INDICE DE PLANOS

Plano 1. Situación general de la zona (1:100.000).

Plano 2. Área y coordenadas de la zona prospectada (1:10.000).

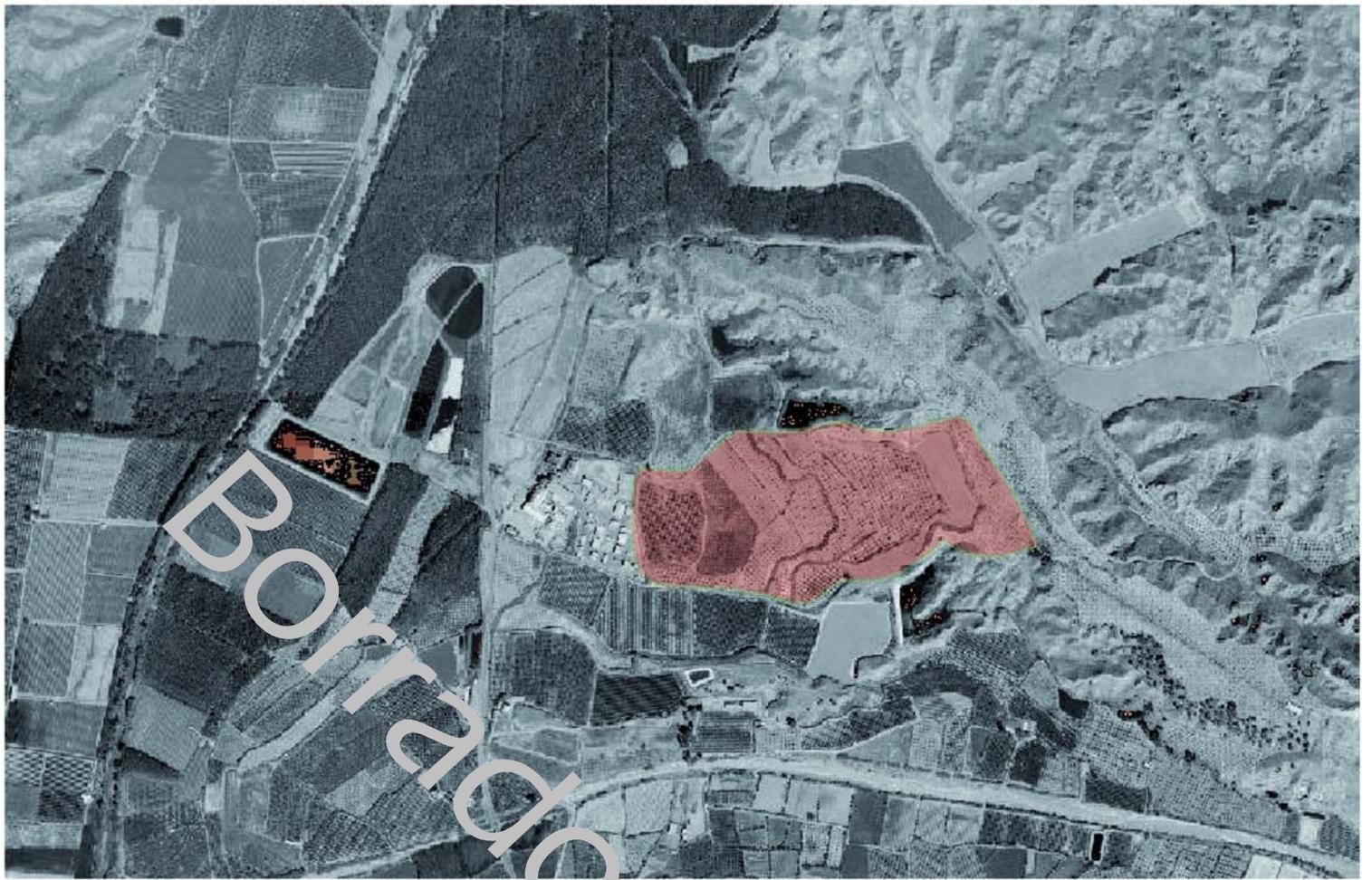
IMÁGENES

Imagen 1. Vista desde la parte oriental de la parcela.

Imagen 2. Vista de la alineación de los olivos.

Imagen 3. Proceso de prospección entre los olivos.

Imagen 4. Vista de la parte oriental de la parcela. Al fondo, el Cerro del Gallo.



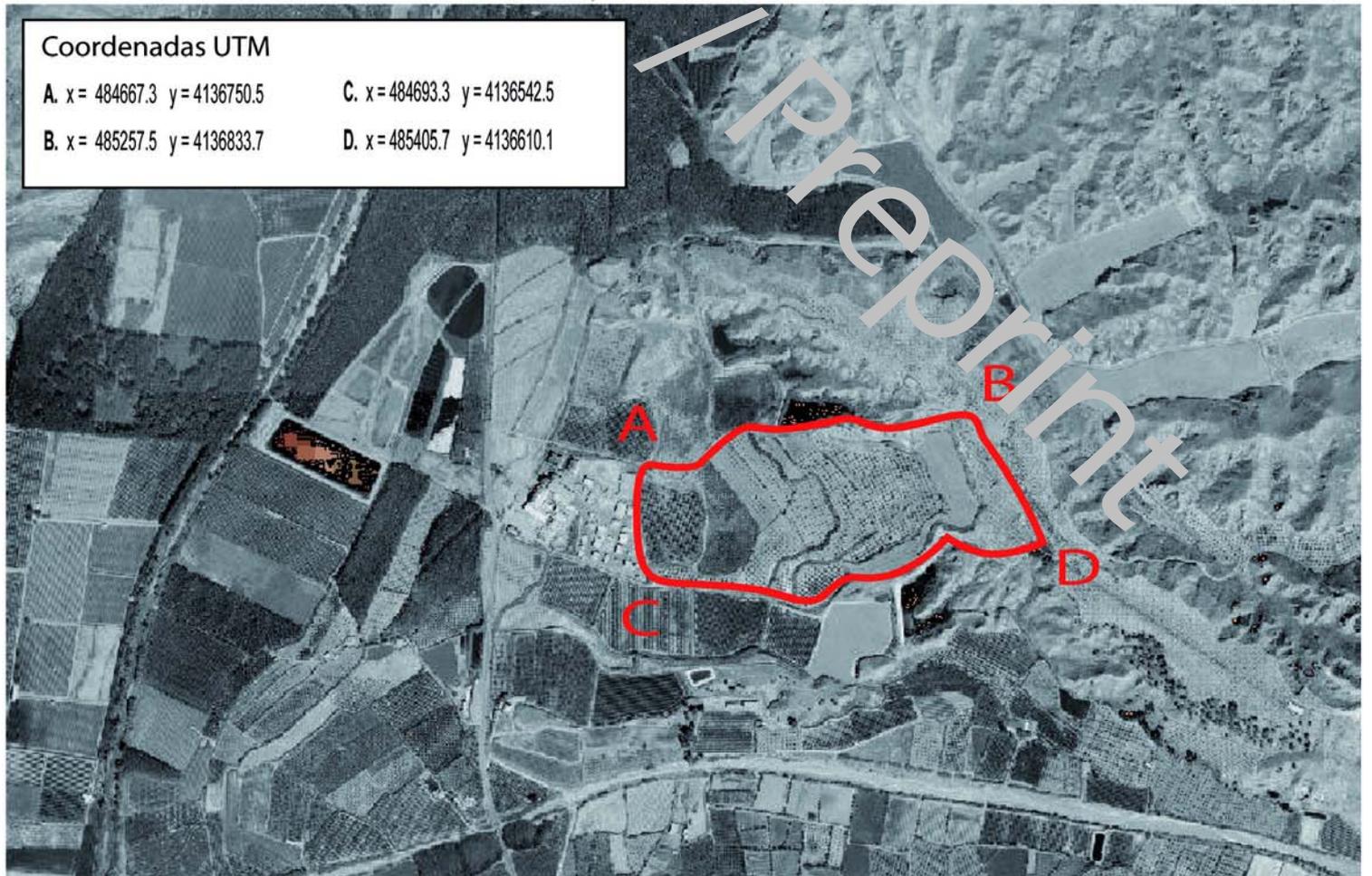
Coordenadas UTM

A. x= 484667.3 y=4136750.5

C. x= 484693.3 y=4136542.5

B. x= 485257.5 y=4136833.7

D. x= 485405.7 y=4136610.1









Borrador / Preprint





 Situación del área prospectada