

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2009

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

ARTICULO ANUARIO JUNTA DE ANDALUCIA.

“PROSPECCIÓN SIN RECOGIDA DE MATERIALES PARA PLANTA DE COMPOSTAJE EN CAMPILLOS” MÁLAGA

Rodrigo Álvarez González

Juan de Dios Ramírez Sánchez

Victoria Eugenia Ruescas Pareja

Olga Pardo Escudero

Aurora Urdiales Escobar

RESUMEN: El presente artículo expone los resultados de la prospección sin recogida de materiales realizada para la instalación de una planta de Reciclado de Residuos y Subproductos Orgánicos en el municipio de Campillos.

En dicho trabajo se ha podido documentar en varios puntos de la parcela, una serie de acumulaciones de elementos líticos (núcleos, lascas, laminas, restos de talla) todos ellos fabricados en sílex y asociados a un momento determinado de la protohistoria de la región.

ABSTRACT: This article presents the results of the survey conducted without the collection of materials for the installation of a waste recycling plant and by-products in the municipality of Campillos.

Such work has been documented in various parts of the plot, a series of accumulations of lithic components (cores, flakes, sheets, bits of length) all made in flint and associated with a particular point in the early history of the region.

INTRODUCCIÓN.

El presente artículo expone los resultados de la prospección realizada para la implantación de una Planta de Reciclado de Residuos y Subproductos Orgánicos en una parcela del Municipio de Campillos, para lo cual se le solicitó un Informe Arqueológico para adjuntarlo al Estudio Ambiental, siendo el promotor que realizó el encargo “BIOMASA DEL GUADALQUIVIR, S.A.”.

LOCALIZACIÓN DE LA PROSPECCIÓN.

La instalación para la Planta de Reciclado de Residuos y Subproductos Orgánicos se ubicará dentro del Término Municipal de Campillos, concretamente en el polígono 45, parcelas nº 15, 32, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 46 y 47; con una extensión de unas 7,30 ha.

El solar actualmente se encuentra libre de edificaciones, dedicándose su uso fundamentalmente a cultivos (olivar y cereal de secano).

Las cotas de altura sobre el nivel del mar a la que se encuentran los terrenos rondan los 540 metros. La forma que muestra el solar es de un polígono regular, de tendencia cuadrangular, situándose entre varias medianeras. La superficie total neta de la parcela es de 7,30 ha. La descripción topográfica del solar está descrita por ser prácticamente llana, sin grandes pronunciamientos.

El principal arroyo de desagüe en la zona de estudio es el arroyo del Hoyoero, situado a unos 193,13 m hacia el noreste de la parcela.

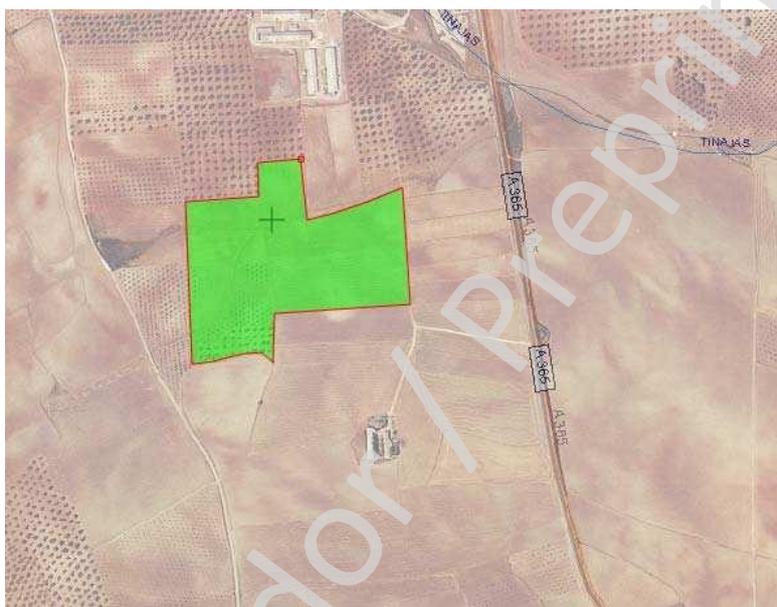


Figura 2.- Fotografía aérea de la situación de la finca¹.

PLANTEAMIENTO DE LA INTERVENCIÓN.

Dado las características del proyecto de obra, consistente en la implantación de una planta de compostaje, la actividad arqueológica que se propuso era la realización de una prospección arqueológica de superficie sin recogida de materiales de las zonas afectada por el proyecto.

La prospección arqueológica tiene por objeto determinar la existencia o no de yacimientos arqueológicos en una zona, mediante el análisis del paisaje y de los posibles hallazgos de objetos muebles e inmuebles de interés arqueológico.

¹Fuente: SIGA.

El trabajo de campo ha consistido en la exploración superficial del territorio a prospectar afectado por el trazado de la obra para la Planta de Reciclado de Residuos y Subproductos Orgánicos.

La metodología usada ha sido el barrido sistemático en banda con un ancho de banda de 100 metros a ambos lados y una distancia entre prospectores de 5 metros. El número total de prospectores en campo ha sido de cuatro, formando a su vez dos equipos de dos miembros cada uno.

El barrido en banda se ha realizado en sentido Este-Oeste, viéndose fuertemente condicionado por la vegetación abundante imperante y los abundantes barrizales producto de las últimas lluvias sufridas en la zona.

La prospección arqueológica entendida como tal, se ha realizado sin remoción de tierras (Sondeos Arqueológicos) y sin recogida de material arqueológico en superficie (el material se ha fotografiado in situ para su estudio y se ha mantenido en su ubicación original).

RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN.

La prospección arqueológica realizada en el polígono 45 (parcelas nº 15, 32, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 46 y 47) del término municipal de Campillos (Málaga) se ha planteado desde el punto de vista de una prospección arqueológica tanto extensiva, como intensiva en los puntos donde se ha considerado necesario, de forma que ha habido una separación de 5 metros entre los miembros del equipo técnico que ha realizado la intervención arqueológica.

El área objeto del presente informe engloba zonas de llano con la presencia de algunas lomas en la parte oeste de la misma, es en estas partes más elevadas donde se concentra el cultivo del olivar dedicándose por el contrario las partes bajas al cultivo del cereal.



Precisamente ha sido en la parte mas elevada de la parcela(Olivar) donde se han documentado más restos arqueológicos, muy probablemente esto se debe al que el terreno se encuentra más limpio de vegetación debido al emplazamiento de olivos en esta parte.

En la parcela no se han documentado restos estructurales en superficie, ni elementos cerámicos que nos aporten una cronología muy antigua, estando el grueso de lo registrado adscrito a materiales vidriados de época moderna/contemporánea.

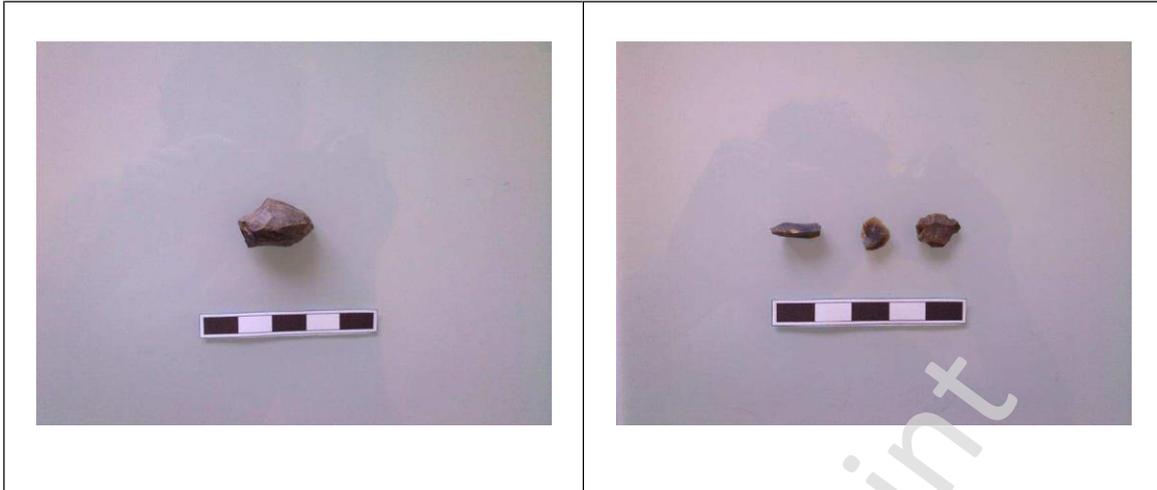
Por el contrario si se han documentado tanto en la parte sur como en la oeste de la parcela, una serie de acumulaciones de elementos líticos (núcleos, lascas, laminas, restos de talla) todos ellos fabricados en silex.

El conjunto lítico estaría dentro del abanico genérico denominado protohistoria, estando su caracterización vinculada a este momento.

Los materiales documentados se caracterizan por su homogeneidad y su escaso grado de desgaste, lo que nos indica que nos encontramos en una zona próxima o muy próxima al origen del mismo, no habiéndose trasladado en ningún caso a gran distancia del yacimiento primigenio.



Este conjunto lítico caracterizado por núcleos, lascas y restos de tallas, en principio documentado en acumulaciones en la parte sur-oeste del sector, no seria descartable que su presencia estuviera más extensivamente desarrollada , lamentablemente la abundante vegetación ha impedido dicha caracterización, debiéndose tomar las medidas correctoras oportunas.



ESTUDIO MORFO-TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA LÍTICA TALLADA

Introducción al conjunto lítico tallado

El conjunto lítico se compone de trece piezas (núcleos, lascas, láminas y restos de talla). Todas ellas de pequeño porte y poca masa. La materia prima empleada en todas las piezas es el sílex de distintas variedades.

Son piezas alteradas por concreciones, pátinas y desilicificación, pero no embotadas en sus aristas.

Tipos documentados:

Núcleos (A-B-E-F)

Cuatro núcleos muy agotados (el mayor de ellos no supera los 3.5 x 2.5 cm) de lascas y amorfos. Tres de ellos, a simple vista parecen haber sido reutilizados como raspadores, aunque ante la inexistencia de un frente de raspador definido, no podemos contemplar esa posibilidad y simplemente dejar anotada la observación, porque morfológicamente parecen pertenecer a dicho tipo, aunque con extracciones (A-E-F).

La materia prima empleada en las cuatro piezas es el sílex. Una de ellas (A) presenta una alteración: desilicificación tipo 1, ya que aunque toda la superficie de la pieza está desilicificada, aun conserva la masa intacta.

Los cuatro núcleos, presentan extracciones en todas sus caras, extracciones irregulares, aunque todas de lascas. No son núcleos con una preparación previa.

Aunque el desgaste de las piezas es obvio, no parece ser que la causa sea la falta de materia prima, porque al observar las lascas documentadas, tenemos que dichas piezas son de un tamaño pequeño. Es por ello, que sería más acertado pensar, que la finalidad del tamaño de los núcleos es la de extraer lascas pequeñas y que por ello no son utilizados núcleos de mayor envergadura.

Lascas (C2-I-J1)

Tres pequeñas lascas. Solo una de ellas (C2) presenta bulbo con talón simple, y las otras dos (I-J1) son el resultado de un flanco de núcleo.

La materia prima de todas las piezas es el sílex.

Ninguna de las tres piezas presenta retoque. Por el contrario, la característica común de todas es un filo acusado, con el extremo del filo, es decir, el dorso de la pieza, mucho más grueso que el filo (a modo de diente de hoz).

Son lascas elaboradas expresamente para el corte, aunque morfológicamente no tienen rasgos comunes. No se puede decir que estén buscando un estándar de pieza, sino una utilidad concreta: el corte.

Láminas (J2-C1)

Dos pequeñas piezas muy distintas entre ellas, sin retocar.

La pieza J2, está elaborada sobre sílex. Es una lámina bastante irregular (de segundo orden), con dos aristas paralelas entre sí, pero que no conservan la misma distancia a lo largo de la pieza. Se documenta concreción en ambos lados de la pieza, pero no así en la parte central (entre las aristas). Esto es bastante sintomático, porque ya que la alteración de la lámina se ha producido una vez que ha sido abandonada, el hecho que no esté alterada por una zona concreta es demostrativo de su uso por esa parte. Uso que puede crear una pátina que no crea concreción.

La pieza C1, está elaborada sobre sílex. Lámina de segundo orden (procedente de un flanco de núcleo). Dos aristas regulares y paralelas recorren toda la cara dorsal, siendo su cara ventral plana. No presenta retoque, y se asemeja a algunos tipos de diente de hoz de filo.

Restos de talla (H-G-D-C3)

Cuatro piezas cuya materia prima es sílex. La pieza D está desilificada en grado 1 en toda la superficie del resto de talla.

Ninguna pieza parece haber sido utilizada para alguna utilidad concreta, más bien son restos de la talla del trabajo sobre el núcleo para la extracción de soportes lascas.

Conclusiones

El conjunto industrial lítico cuenta con un total de trece piezas, en las mismas tenemos núcleos, lascas, láminas y restos de talla.

Todas las piezas, sin excepción, están elaboradas en la misma materia prima: sílex. Dicho sílex no es homogéneo, documentándose:

1. Sílex gris oscuro de grano medio sin impurezas.
2. Sílex marrón oscuro de grano medio, con veta blanca.
3. Sílex gris muy oscuro de grano fino con impurezas.
4. Sílex marrón claro de grano fino sin impurezas.
5. Sílex gris claro, grano fino sin impurezas.

El tamaño medio de las piezas es de 3.5 x 2.5 cm, lo que confiere al conjunto un tamaño medio pequeño. Representativos de este patrón son los núcleos muy agotados y pequeños.

Seis del total de las piezas presentan alteraciones de varios tipos:

1. Pátina. Esta alteración se documenta en toda la superficie de la pieza, no se localiza en un lado de la misma.
2. Concreción. Esta alteración se documenta en aquellas partes de las piezas con las cuales no se ha realizado labor alguna, es decir, en aquellas zonas donde no hay una pátina de utilidad.
3. Desilicificación. Esta alteración se documenta del tipo 1, es decir, conservando las piezas intacta su masa, aunque con la superficie total de las mismas con desilicificación.
4. Cúpula térmica. Esta alteración está presente en casi la mayoría de las piezas en mayor o menor medida.

Los soportes documentados son lascas y láminas sin retocar y los tipos núcleos, láminas y restos de talla.

Con todas las características anteriormente vistas se concluye lo siguiente:

Las trece piezas estudiadas pertenecen al mismo conjunto lítico, o al menos las características entre todas ellas son las mismas.

Se trata de un conjunto cuyas piezas son de pequeño tamaño, con unos núcleos representativos del conjunto que en su totalidad son de lascas y amorfos. Las características comunes entre ellos sería el grado de agotamiento, el tamaño y las extracciones, aunque no se documentan núcleos preparados.

Todo el conjunto ha estado expuesto a la intemperie, apreciándose en la mayoría de las piezas alteraciones, producidas por viento y cambios de temperaturas. Al no documentarse embotamiento de las aristas en ninguna de las piezas, el rodamiento de las mismas queda descartado, eso asociado a que las alteraciones se documentan en toda la superficie, nos hace llegar a la conclusión de que el conjunto está localizado en una zona próxima o muy próxima al origen del mismo. Son piezas que por su deposición en superficie terrestre han sufrido alteraciones, pero que en ningún caso se han trasladado una gran distancia del yacimiento primigenio.

Se documentan núcleos, soportes y restos de talla, es por ello que la cadena operativa estaría al completo si se hubiesen hallado piezas de decalotado (en el caso de que las hubiere) y productos de acondicionamiento (como flancos de núcleo), este no es el caso, lo que hace suponer que dichas piezas no encontradas permanecen in situ en el taller o yacimiento primigenio. No hay que descartar, que al tratarse de una prospección, simplemente no se hayan recogido dichas muestras. En cualquier caso, la cadena operativa está suficientemente completa, como para apoyar más si cabe la teoría de que el yacimiento lítico debe de estar en los alrededores.

El conjunto lítico está dentro del abanico genérico denominado protohistoria.

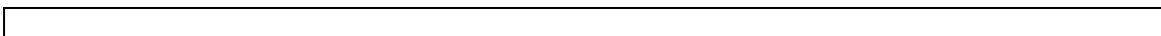
7. DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA.



- **VISTA GENERAL DESDE EL ESTE DE LA PARCELA.**



- **VISTA GENERAL DEL OLIVAR DE LA ZONA SUR-OESTE.**





- **DETALLE CONCENTRACIONES DE MATERIAL LÍTICO (SILEX).**



- **VISTA GENERAL DE LA PARCELA DESDE EL OESTE.**

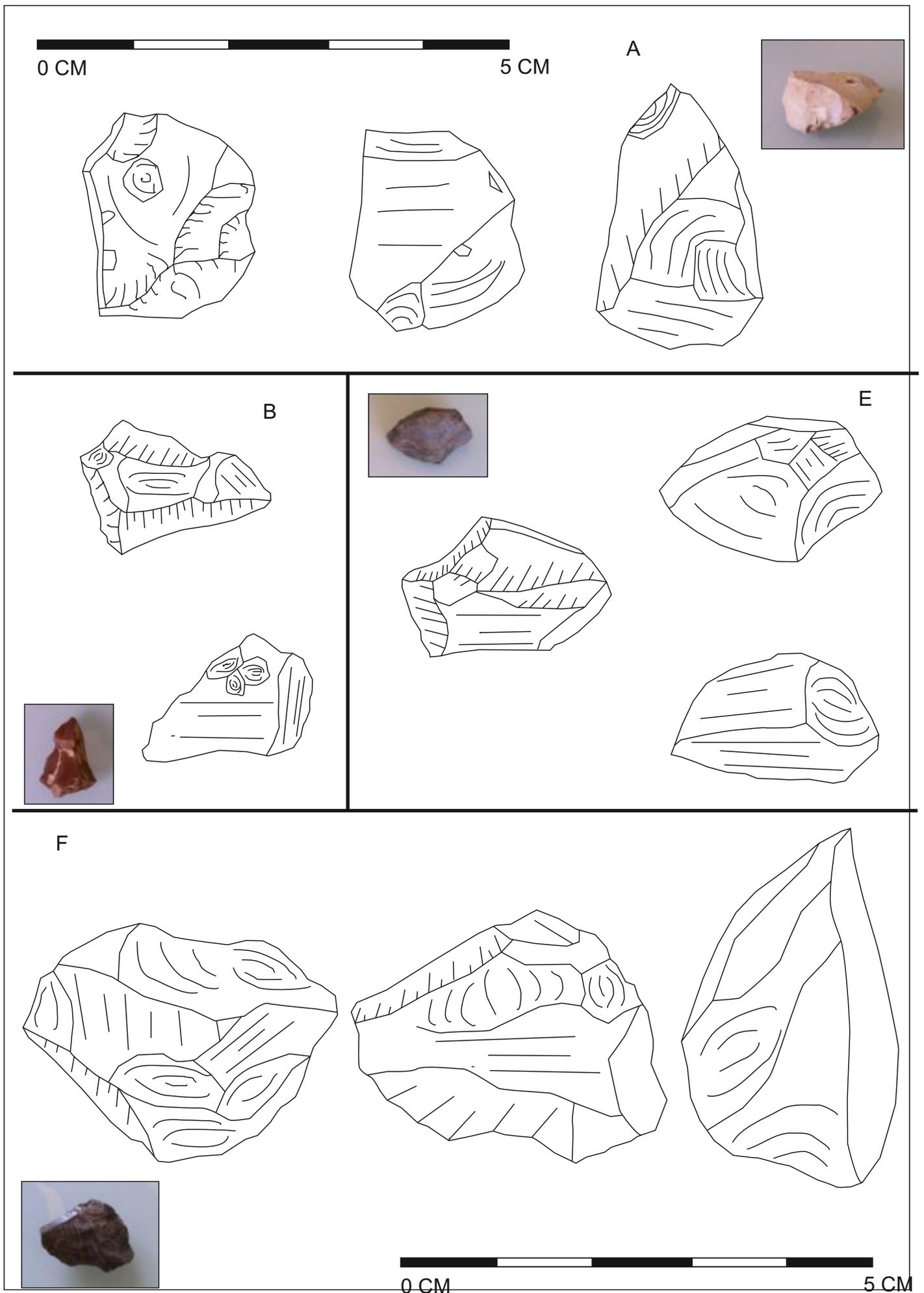


Fig. 1 NÚCLEOS A-B-E-F

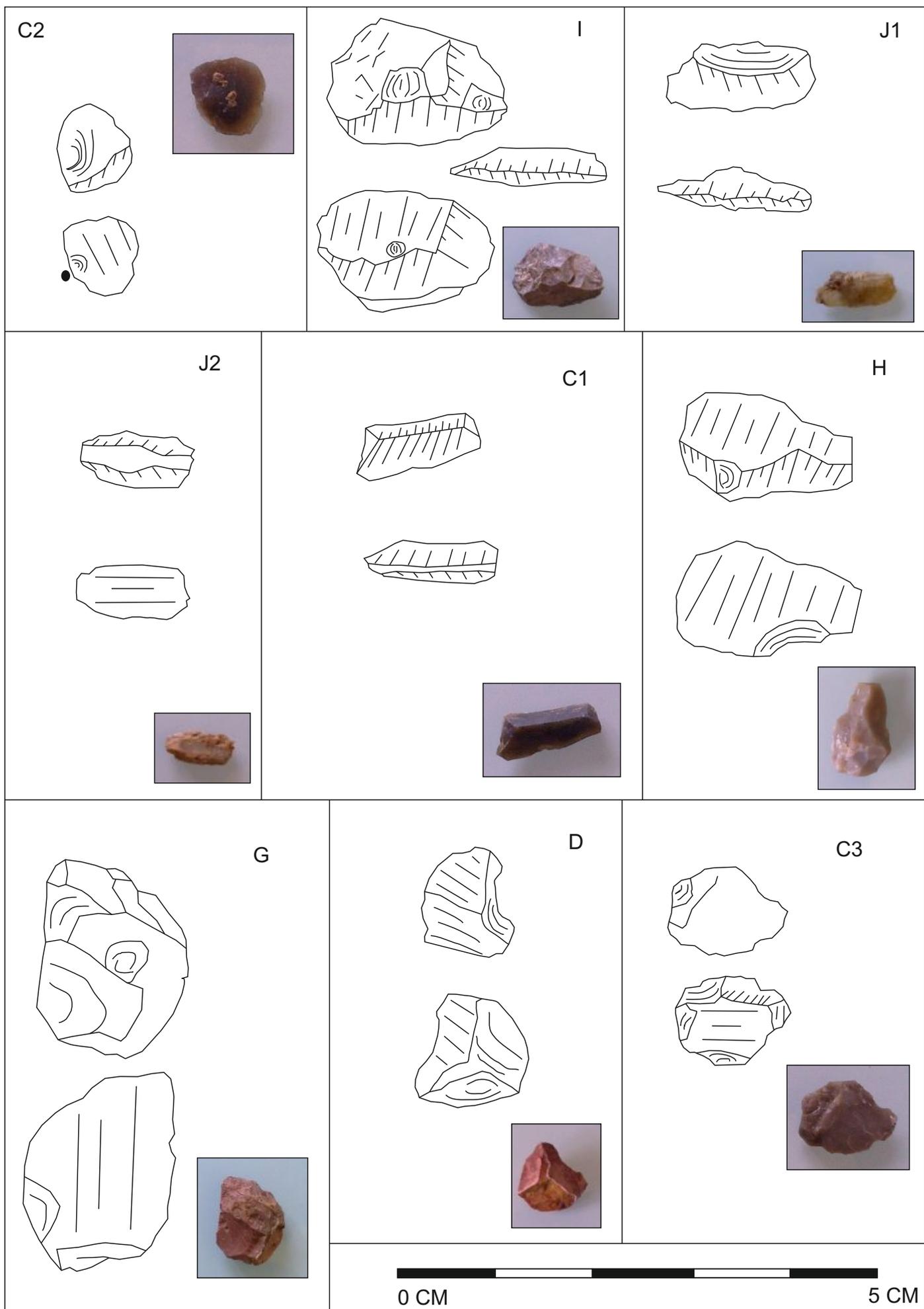
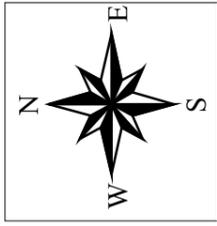
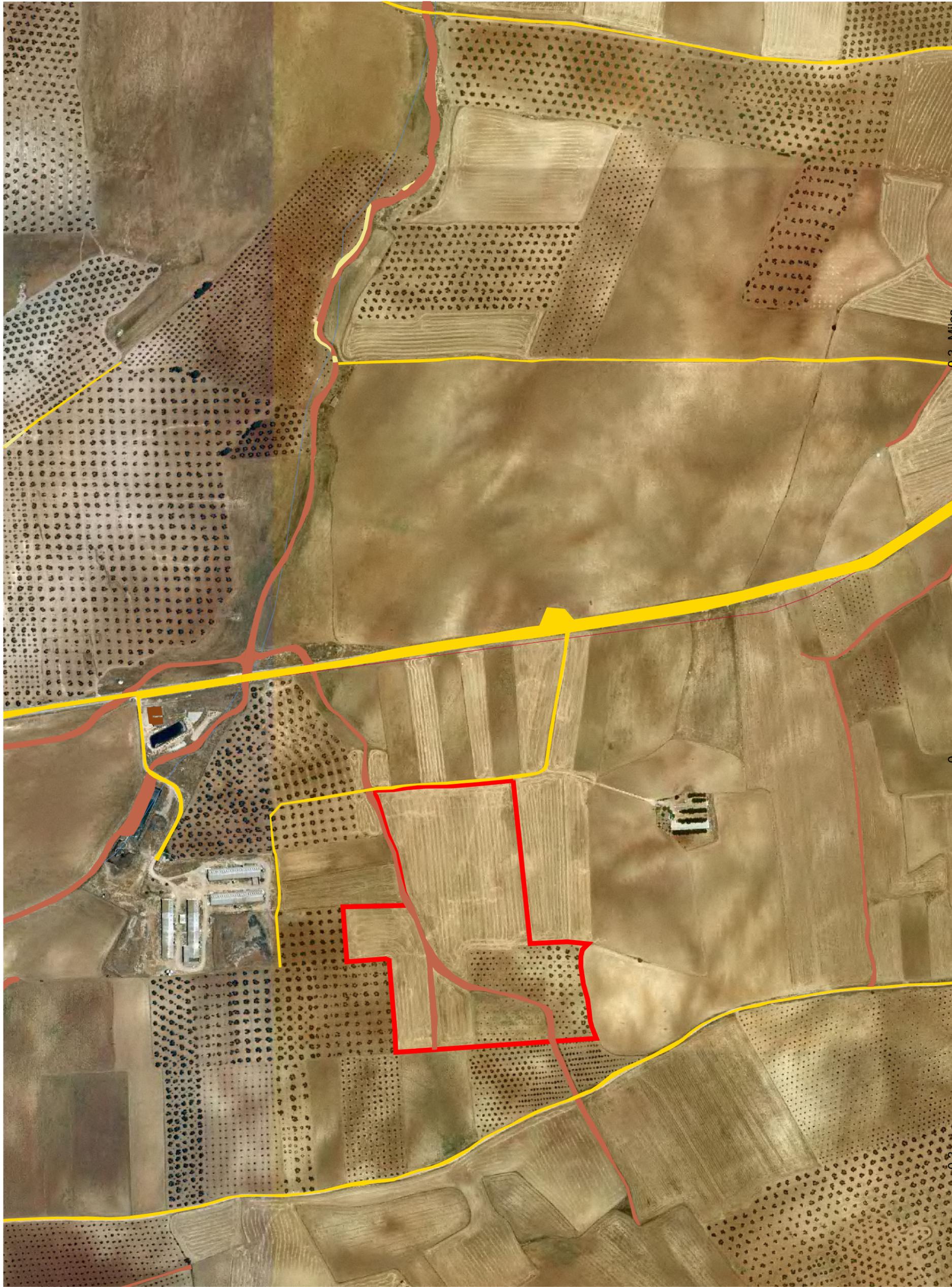


Fig. 2 LASCAS. C2-I-J1 Der. LAMINAS. J2-C1. RESTOS DE TALLA. H-G-D-C3



- Theme5.shp
- AG
 - CA
 - ED
 - FS
 - FY
 - IS
 - OV
 - PR
 - TA
 - ZU
- Medición.shp

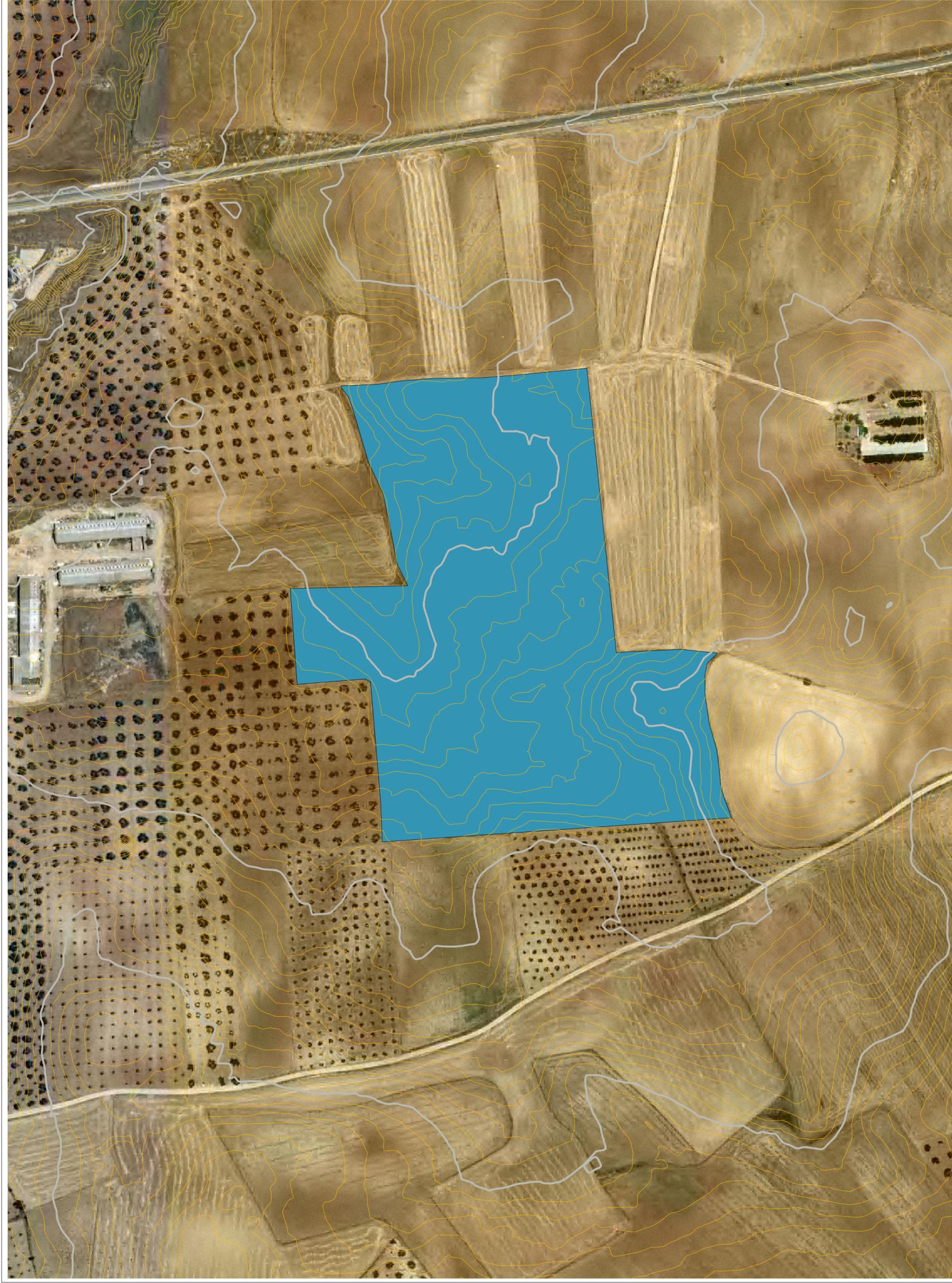


0.3 Miles

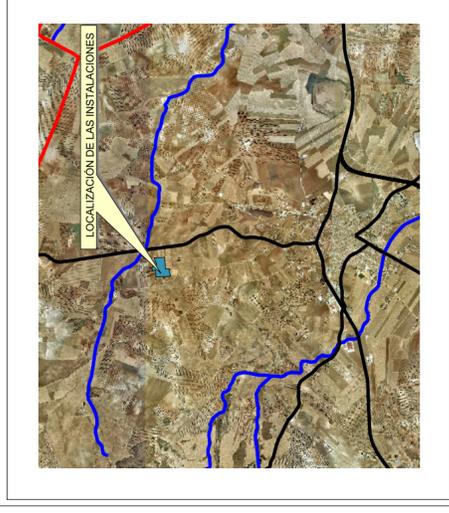
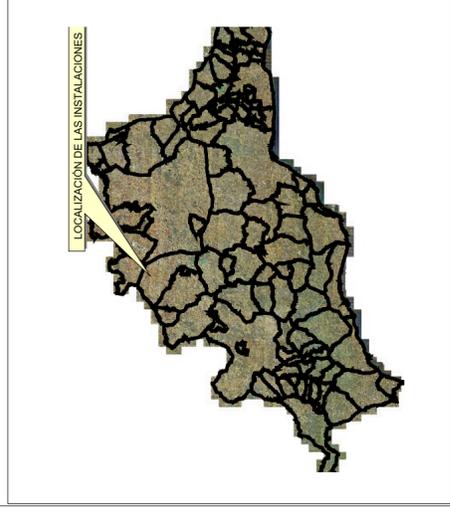
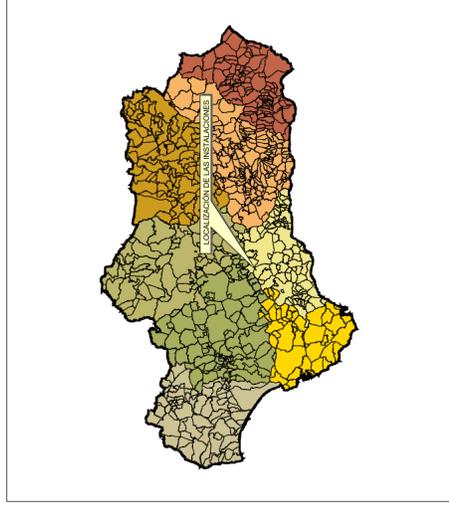
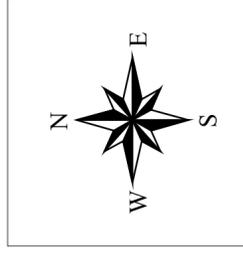
0

0.3

LOCALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES



0.1 0 0.1 0.2 0.3 0.4 Miles



CURVADO

EQUIDISTANCIA = 5 mts.

EQUIDISTANCIA = 0.5 mts.

PARCELA DE ACUACIÓN

