

Āl-Qannīš

BOLETIN DEL TALLER DE ARQUEOLOGIA DE ALCAÑIZ

القانيش



El área endorreica de Alcañiz (Teruel) Estudio interdisciplinar

■ Geomorfología del área de Alcañiz (Teruel) ■ Las lagunas del sector Alcañiz-Calanda como una manifestación hidrogeológica del drenaje de la cordillera ibérica en la depresión terciaria del Ebro ■ Respuesta de los sistemas lacustres y fluviales a los cambios medioambientales y a la actividad humana en Alcañiz (Teruel) ■ El poblamiento antiguo del área de Alcañiz (Teruel) ■ La fauna y la flora del complejo endorreico de las *saladas* de Alcañiz (Teruel) ■

Director

JOSÉ ANTONIO BENAVENTE SERRANO

Secretario

CARLOS NAVARRO CASES

Consejo de Redacción

TERESA ANDRÉS RUPÉREZ

ESTHER ARCHE GARCÍA

FRANCISCO MARCO SIMÓN

PEDRO A. PARACUELOS MASSARA

JOSÉ LUIS PONZ PALACIOS

JESÚS VILLANUEVA HERRERO

Fotografías

Los autores

de los respectivos artículos

Diseño y coordinación técnica

VÍCTOR M. LAHUERTA GUILLÉN

Tratamiento de textos

PABLO CISNEROS BELENGUER

Fotomecánica e impresión

ARPIrelieve, S.A.

Blas Ubide, 5 y 7

50015 Zaragoza

Encuadernación

BOEL, S.A.

Depósito legal

Z-1690/92



La dirección de esta revista no se responsabiliza de las opiniones de los autores.

Para información, intercambios y suscripciones dirigirse al

TALLER DE ARQUEOLOGIA
DE ALCAÑIZ
Aptdo. 127,
Alcañiz, Teruel

ESTA PUBLICACION HA SIDO SUBVENCIONADA POR EL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES DE LA EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL



Puerta barroca, 1987. Oleo sobre tela de ENRIQUE TRULLENQUE, a quién dedicamos este número del *Boletín del Taller de Arqueología de Alcañiz*.

SUMARIO

- 3 **Geomorfología del área de Alcañiz (Teruel).**
J.L. PEÑA MONNÉ y M.T. ECHEVERRÍA ARNEDO
- 3 *Introducción.*
- 3 *El marco geográfico general.*
- 4 *Los factores del modelado.*
- 8 *Rasgos geomorfológicos.*
- 14 *Bibliografía.*
- 16 **Las lagunas del sector Alcañiz-Calanda como una manifestación hidrogeológica del drenaje de la cordillera ibérica en la depresión terciaria del Ebro.**
J.A. SÁNCHEZ NAVARRO, J. SAN ROMÁN y E. GARRIDO
- 16 *Introducción.*
- 17 *El medio físico.*
- 18 *El origen del agua en las lagunas.*
- 21 *La salinidad de las aguas.*
- 22 *El origen y evolución del endorreísmo.*
- 23 *Bibliografía.*
- 25 **Respuesta de los sistemas lacustres y fluviales a los cambios medioambientales y a la actividad humana en Alcañiz (Teruel).**
A.C. STEVENSON, M.G. MACKLIN, D.G. PASSMORE y J.A. BENAVENTE
- 25 *Introducción.*
- 25 *Area de estudio.*
- 26 *Metodología.*
- 27 *Reconstrucción paleoambiental de la Salada Pequeña.*
- 30 *Reconstrucción paleoambiental del río Regallo.*
- 34 *Conclusiones.*
- 35 *Bibliografía.*
- 36 **El poblamiento antiguo del área endorreica de Alcañiz (Teruel).**
J.A. BENAVENTE SERRANO, C. NAVARRO CASES,
J.L. PONZ PALACIOS y J.C. VILLANUEVA HERRERO
- 36 *Introducción. El área endorreica de Alcañiz y el Plan de Regadíos del Canal de Calanda.*
- 38 *Las prospecciones.*
- 39 *Carta arqueológica de la zona afectada por el Plan de Regadíos del Canal de Calanda.*
- 84 *El poblamiento del área endorreica de Alcañiz. Conclusiones.*
- 89 *Bibliografía.*
- 93 **La fauna y la flora del complejo endorreico de las saladas de Alcañiz (Teruel).**
H. BOURRUT LACOUTURE
- 98 *La vegetación de las saladas de Alcañiz.*
- 103 *La fauna de las saladas de Alcañiz.*
- 105 *Ultimos datos sobre la avifauna de las saladas de Alcañiz.*
- 106 *Bibliografía.*

El poblamiento antiguo del área endorreica de Alcañiz (Teruel)



*José Antonio Benavente Serrano
Carlos Navarro Cases
José Luis Ponz Palacios
Jesús Carlos Villanueva Herrero
Taller de Arqueología de Alcañiz*

Introducción. El área endorreica de Alcañiz y el Plan de Regadíos del Canal de Calanda

El área endorreica de Alcañiz se ubica en una zona topográficamente deprimida, entre los 300 y 400 metros de altitudes absolutas, que abarca una extensión aproximada de unos 150 km². Está formada por no menos de 25 cubetas de dimensiones variables que se extienden entre los municipios de Alcañiz y Calanda. Sólo una de estas cubetas (la *Estanca*) contiene agua de forma permanente, lo que se debe al hecho de ser alimentada por una acequia que lleva las aguas desde el Guadalope. La de mayor tamaño es la *Salada Grande* con más de 1 km² de superficie. Se sitúa próxima a la *Estanca* y contiene agua buena parte del año. Existen asimismo otras cubetas que han sido drenadas en las últimas décadas, siendo solamente reconocibles por la característica vegetación halófila que las rodea (Llanos de la Laguna).

El endorreísmo del Valle del Ebro y el del área de Alcañiz fueron objeto de diversos estudios por parte de la profesora M^a. Jesús Ibáñez (IBÁÑEZ, M^a. J., 1973, 1975, 1976).

La práctica totalidad del área endorreica de Alcañiz se sitúa en la zona afectada por un importante plan de regadíos cuyas obras se encuentran actualmente muy avanzadas.

El *Plan de Regadíos del Canal de Calanda* (declarado de interés nacional por Decreto 1.295/1972, BOE nº 123, 23-5-1972) pretende

transformar y hacer regable una gran extensión de terreno que afecta sobre todo al término municipal de Alcañiz y, en mucha menor medida, a los de Castelserás y Calanda. El Canal de Calanda parte del Embalse de Calanda (de reciente construcción) y siguiendo, aproximadamente, la cota de los 400 m de altitud desemboca, en una primera fase, en el Regallo, habiéndose previsto, en una fase posterior, su prolongación hasta el río Martín.

La zona regable, según el Decreto anteriormente citado, está

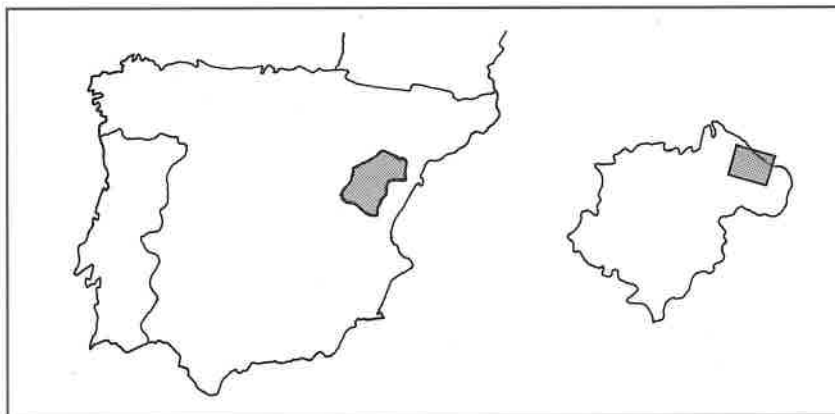


Figura 1. Situación del área de Alcañiz en el contexto peninsular y provincial.

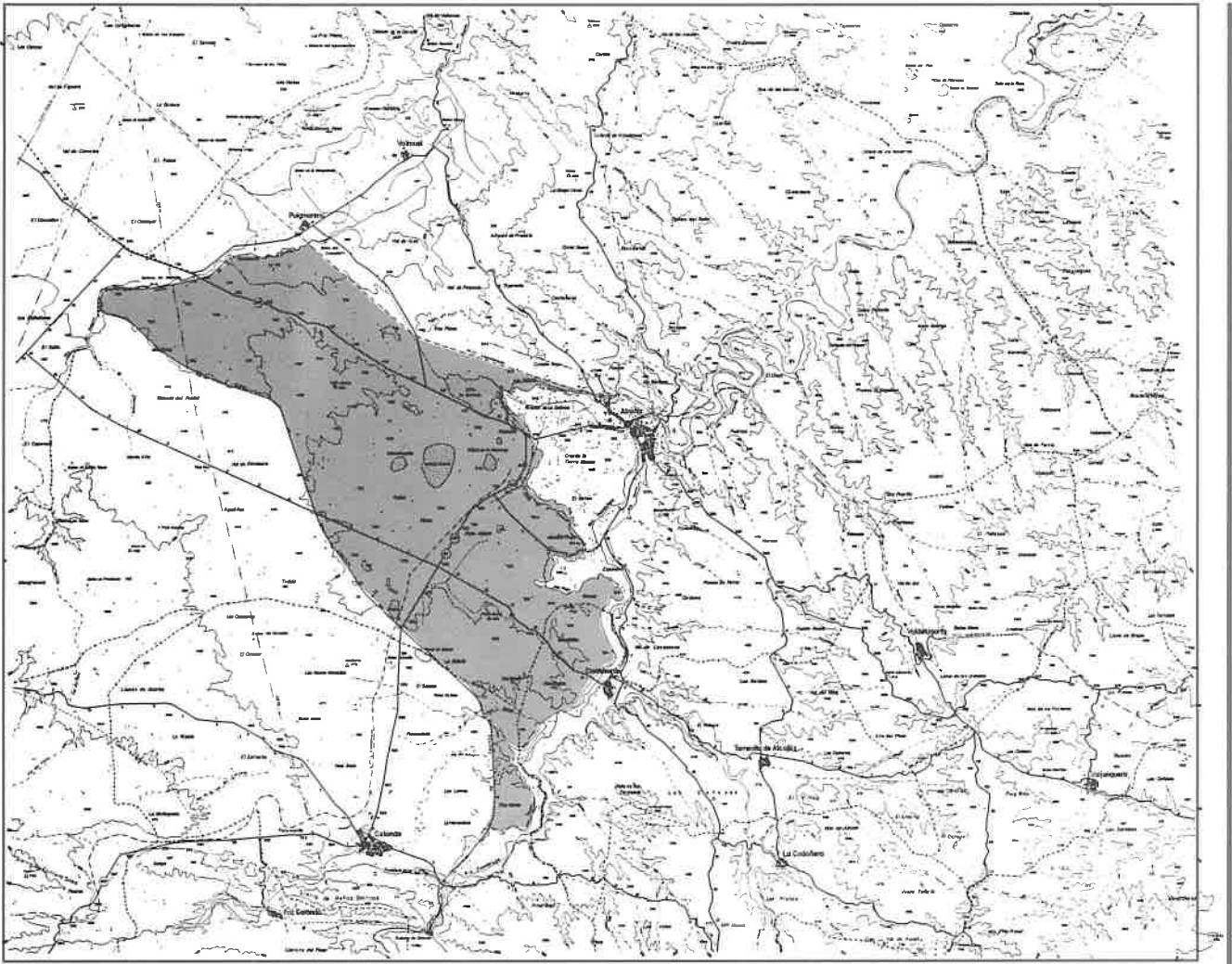


Figura 2. Situación de la zona afectada por el *Plan de Regadíos del Canal de Calanda*.

delimitada por la siguiente línea cerrada y continua:

Se inicia a partir del punto kilométrico siete del canal Calanda, continúa por toda la longitud del canal hasta su desagüe en el arroyo Regallo. Por este arroyo, en dirección de aguas abajo, hasta su cruce con la línea férrea de Puebla de Híjar y Tortosa, en el punto kilométrico veintiuno, continuando por esta línea en dirección a Alcañiz hasta el cruce con la acequia vieja de Alcañiz y prosiguiendo en dirección de aguas arriba por la mencionada acequia hasta el punto kilométrico siete del Canal de Calanda, punto inicial de la línea que representa la delimitación de la zona regable.

En líneas generales, dicho *Plan* afecta fundamentalmente al área endorreica del sector *Alcañiz-Calanda*, de gran interés desde distintos puntos de vista de la investiga-

ción: ecológico, geomorfológico, hidrogeológico, histórico, etc.

Esta amplia zona es dividida en el *Plan de Regadíos* en cuatro sectores de dimensiones variables. En conjunto, suponen un total de 7.115 has., de las cuales 4.888 se consideran útiles para el riego. Es decir, se regará casi un 70% de la zona anteriormente descrita. La puesta en regadío de este amplio sector del término de Alcañiz conlleva una larga serie de obras de infraestructura y transformación, algunas competencia del Ministerio de Obras Públicas (Presa de Calanda, Canal principal, redes de acequias, desagües, caminos principales y encauzamiento y nueva sección del Regallo) y otras competencia del Ministerio de Agricultura (caminos rurales, repoblación forestal, nuevos edificios en Puigmoreno, red secundaria de acequias y desagües,

obras de nivelación y acondicionamiento de tierras, etc.).

Como puede deducirse, la transformación de todo este sector va a ser muy importante e incidirá, sin duda alguna, en el desarrollo agrícola y económico de la comarca, pero también afectará al paisaje y al medio ambiente actual que, en algunos aspectos, y especialmente desde el punto de vista ecológico y geográfico, presentan gran interés. Este decisivo factor, unido a la observación de la existencia en esta misma zona de una gran cantidad de yacimientos arqueológicos, nos indujo a proponer desde 1986 un estudio de carácter interdisciplinar con carácter de urgencia para toda el área afectada por el *Plan de Regadíos del Canal de Calanda*. De este estudio damos a conocer ahora los resultados de las prospecciones arqueológicas que ya se habían iniciado de forma sistemática en 1985.

Las prospecciones

Inicios y antecedentes

Las prospecciones del sector endorreico de *Alcañiz-Calanda* se iniciaron, de forma sistemática, a partir de 1985, aunque no tuvieron un carácter exhaustivo hasta los años 1986-87. En el momento de iniciarse las prospecciones existían ya numerosas noticias sobre algunos de los yacimientos ubicados en la zona.

Los primeros trabajos relativos a yacimientos situados en este interesante sector del Bajo Aragón fueron realizados por Mosén Vicente Bardavíu, natural de Alcañiz, quien a lo largo de las primeras décadas de nuestro siglo llevó a cabo una intensa actividad prospectora y excavadora en buena parte del Bajo Aragón. A él se deben los descubrimientos de yacimientos tan importantes como *La Masada de Ram - Las Torrazas*, *Ermita de San Miguel*, *El Tarratrato*, *Plana del Viento*, *La Coscollosa*, *Los Pedreñales*, etc. todos ellos situados en la zona objeto de nuestro estudio (BARDAVÍU, V., 1923; 1926). Realizó además numerosas excavaciones, algunas también en poblados situados en el área afectada por el *Plan de Regadíos del Canal de Calanda* (*El Palao*, *Alcañiz el Viejo*, *El Tarratrato*, *Masada de Ram*, etc.).

La atribución paleolítica propuesta por Bardavíu para muchos de los yacimientos líticos de superficie de esta zona fue revisada posteriormente por E. Ripoll (RIPOLL, E., 1956) y, de forma más definitiva, por E. Vallespí (VALLESPÍ, E., 1959; 1961 a; 1961 b) incluyéndose la mayor parte de estos yacimientos en un complejo Meso-neolítico o Neoneolítico que suponía una valoración cronológico-cultural mucho más ajustada.

Exceptuando algunas esporádicas intervenciones o alusiones a algunos de los yacimientos de este área, casi siempre en obras de carácter general (*Carta Arqueológica de Teruel*, *Atlas de Prehistoria y Arqueología Aragonesas*) no existen novedades importantes sobre la misma hasta la década de los 80 en la que, con la creación del TALLER DE ARQUEOLOGÍA DE ALCAÑIZ, se

intensifica la actividad prospectora e investigadora de todo este sector del Bajo Aragón, realizando especial hincapié a menudo en la evidente relación existente entre el poblamiento antiguo y las lagunas o cubetas de carácter endorreico (BENAVENTE, J.A., 1983-84, 1984, 1985, 1987-88).

Las prospecciones recientes.

Resultados del estudio de fotografías aéreas. Método de trabajo

Como paso previo a la realización de prospecciones sistemáticas de toda esta zona se llevó a cabo una revisión de todos aquellos yacimientos existentes en el área afectada por el *Plan de Regadíos del Canal de Calanda* sobre los que hasta entonces se tenía noticias.

En una fase posterior se llevó a cabo un estudio de localización de yacimientos a partir de fotografías aéreas que fue realizado por el profesor J. Luis Peña del Dpto. de Geografía de la Universidad de Zaragoza. En dicho estudio, realizado sobre fotografías aéreas a escala 1:18.000, se situaron una serie de puntos que, por distintos factores, se consideraban apropiados para el poblamiento. Se llevó a cabo una doble graduación en lo que respectaba a sus posibilidades de ser ciertos: por un lado, un reducido número de puntos que se consideraban bastante probables como lugares de ocupación y, por otro, un mayor número de lugares que se consideraban simplemente posibles. El estudio fue realizado en la Hoja 468, *Albalate del Arzobispo*, por lo que sólo afecta a los sectores 1 a 4 y 6, es decir, a poco más de la mitad del área prospectada (*fig. 3*). No obstante, los resultados son muy interesantes y demuestran las excelentes posibilidades para su aplicación en otras zonas. Tras la comprobación de todos estos puntos y la prospección exhaustiva de toda el área los resultados obtenidos son los siguientes:

- De los 6 sitios considerados como *bastante probables* existen yacimientos arqueológicos en 5 (lo que supone un 83'33% de aciertos).

- De 36 sitios considerados como *posibles* existen yacimientos arqueológicos en 26 (lo que supone un 72'22% de aciertos).
- Existen 19 yacimientos (de un total de 50) que no fueron señalados en el estudio de la fotografía aérea (es decir, un 38% de los yacimientos realmente existentes).

Los resultados hablan por sí mismos y confirman la utilidad de este tipo de estudios previos en los programas de prospecciones sistemáticas. Además de la propia localización de yacimientos se han observado algunas posibles estructuras de interés especialmente visibles desde el aire. Mencionaremos, en este sentido, un posible resto de vía romana que debió de correr paralela al curso del Regallo; la serie de agujeros de respiración del antiguo canal de la *Estanca*; la confirmación de fosos defensivos en yacimientos como *Alcañiz el Viejo*, etc. Por otra parte, habrá que señalar que muchos de los puntos señalados en los mapas como posibles yacimientos se encuentran en un estado tal de erosión o destrucción que no es posible confirmar con seguridad que en dichos lugares no pudiera haber existido una ocupación antigua de la que ahora no son visibles ningún resto.

Aún teniendo en cuenta este estudio de fotografías aéreas, el método de prospección básico para el área afectada por los riegos del canal de Calanda ha consistido en examinar detenidamente toda la zona, intentando no dejar ni un cerro, ni un paleocanal, ni un campo labrado sin prospectar. A pesar de todo, no es improbable que exista algún pequeño yacimiento que no se haya incluido en la carta arqueológica y que la roturación de nuevos campos o hallazgos aislados aumente progresivamente la ya larga nómina de yacimientos ubicados en esta zona.

Para una mayor ordenación en el trabajo se dividió el área objeto de estudio en ocho sectores de desigual extensión que vienen delimitados por los propios límites del área regable y por la serie de carreteras que discurren por su interior. La única excepción la constituye una separación, no visible sobre el terreno, a partir de una línea teórica que divide los sectores 3 y 4 (*fig. 3*)

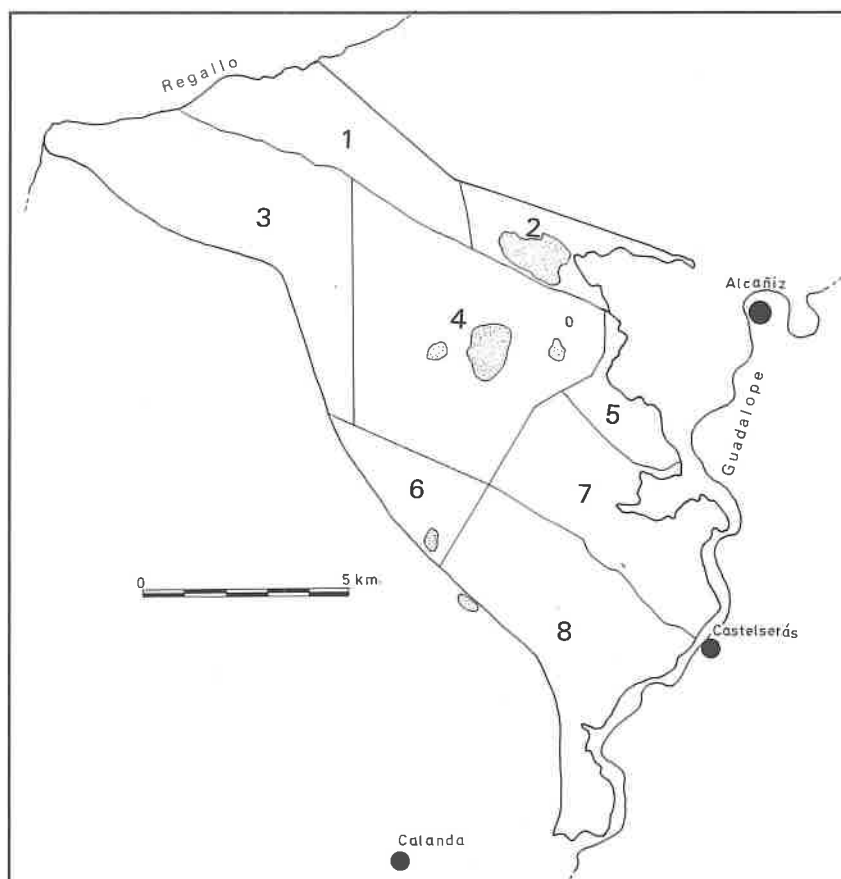


Figura 3. División en sectores de la zona afectada por el Plan de Regadíos del Canal de Calanda.

coincidente con el meridiano $0^{\circ} 14' 20''$ long. W. Los límites de cada sector se especifican en el apartado correspondiente de la carta arqueológica.

Se han utilizado distintos mapas y ediciones (desde escala 1:50.000 a 1:2.000) para la localización de yacimientos. Finalmente, se ha optado por utilizar, debido a razones de orden práctico, los mapas del Instituto Geográfico Nacional, a escala 1:50.000, en sus más recientes ediciones para la situación de yacimientos, con coordenadas a partir del meridiano de Greenwich. Para la prospección de los diversos sectores se han utilizado diversos mapas (del ejército español y del americano a escala 1:50.000; del Instituto Geográfico Nacional a escala 1:25.000 y del IRYDA a escala 1:2000). Para la situación de yacimientos sobre el plano en los distintos sectores se ha utilizado, a pesar de su antigüedad, los mapas del Instituto Geográfico a escala 1:25.000, con equidistancia de curvas de nivel de 10 m, puesto que son,

por el momento, los que mejor se adecúan para su representación gráfica (figs. 4, 9, 12, 13, 22, 23, 24 y 28).

Todas las prospecciones han sido realizadas por los autores de este trabajo con la colaboración esporádica de Esther Arche, Manuel Gasca, Pedro A. Paracuellos, Rosa M^a. Pinto, Aurora Romeo, M^a. del Pilar Sarto, Pedro Benavente y Javier Edo. Los dibujos de planos y materiales arqueológicos de esta publicación han sido realizados por Inmaculada Soriano. Las fotografías de los yacimientos han sido realizadas por los diferentes autores de este trabajo.

Los distintos trabajos de prospecciones e investigación realizados durante los años 1987 a 1989 han sido posibles gracias a las subvenciones concedidas al TALLER DE ARQUEOLOGÍA DE ALCAÑIZ por el Departamento de Cultura y Educación de la Diputación General de Aragón y el Instituto de Estudios Turolesenses.

Carta arqueológica de la zona afectada por el Plan de Regadíos del Canal de Calanda

Por necesidades de limitación espacial y de urgencia de actuación se decidió realizar una prospección exhaustiva en el amplio sector endorreico de Alcañiz-Calanda afectado por las diversas obras que conlleva el Plan de Regadíos del Canal de Calanda. Para una mejor ordenación del trabajo se dividió esta zona en un total de ocho sectores de desigual extensión que se describirán más adelante.

No queremos dejar de mencionar, antes de pasar al catálogo de yacimientos, dos problemas importantes surgidos a lo largo del trabajo: por un lado, el relacionado con la denominación de los yacimientos y, por otro, el relativo a la valoración cronológico-cultural de cada uno de ellos.

En relación con el primer problema señalaremos la enorme dificultad que supone denominar apropiadamente zonas muy concretas que no tienen una toponimia precisa, bien porque no exista, bien porque no es conocida o bien porque no todo el mundo la comparte. De este modo, nos encontramos en las diversas ediciones de planos utilizados para las prospecciones de la zona, distintas denominaciones para un mismo lugar. Algunas zonas de alta densidad de yacimientos reciben un solo topónimo (por ejemplo *El Plano* que abarca la mayor parte de la zona prospectada; o *El Castellar* que englobaría todos aquellos yacimientos próximos al Regallo).

La identificación de los lugares en el catastro es asimismo problemática existiendo una gran cantidad de denominaciones de propiedad de campos, masadas y lindes que no siempre suelen ser conocidas en la zona. El resultado final es que quizás algunas de las denominaciones empleadas no sean las más correctas y puedan existir otras más precisas para determinados yacimientos.

En líneas generales, se han empleado los topónimos conocidos

en la zona o en las proximidades de cada yacimiento (torres, masadas, balsas, vales, etc.), habiendo utilizado en otros casos referencias próximas de caminos (alguno de ellos antiguo), de obras claramente visibles en la actualidad (graveras) o simplemente de orientación (*Salada Grande Este, Alonso Norte, etc.*). No obstante, confiamos en que la utilización de coordenadas geográficas precisas, la ubicación de los yacimientos en los distintos mapas y la información gráfica y descriptiva proporcionada para cada uno de

ellos, serán suficientes para reconocerlos y modificar más adelante, si es necesario, la denominación actualmente empleada.

El segundo importante problema, y también habitual en la realización de cartas arqueológicas, es el relacionado con la valoración cronológico-cultural de los yacimientos. Como es sabido, la información obtenida a partir de materiales arqueológicos de superficie es siempre relativa, pudiendo existir importantes variaciones de atribución

cronológico-cultural con la realización de nuevas prospecciones, hallazgos o excavaciones. Este motivo explica el hecho de la valoración *imprecisa* de muchos de los yacimientos descubiertos, pues los materiales recogidos no siempre son suficientes para proporcionar datos seguros sobre los mismos. En conclusión, habrá que considerar estas valoraciones como provisionales y absolutamente relativas, siéndolo especialmente útiles como identificación de un lugar de ocupación en época antigua.

SECTOR 1

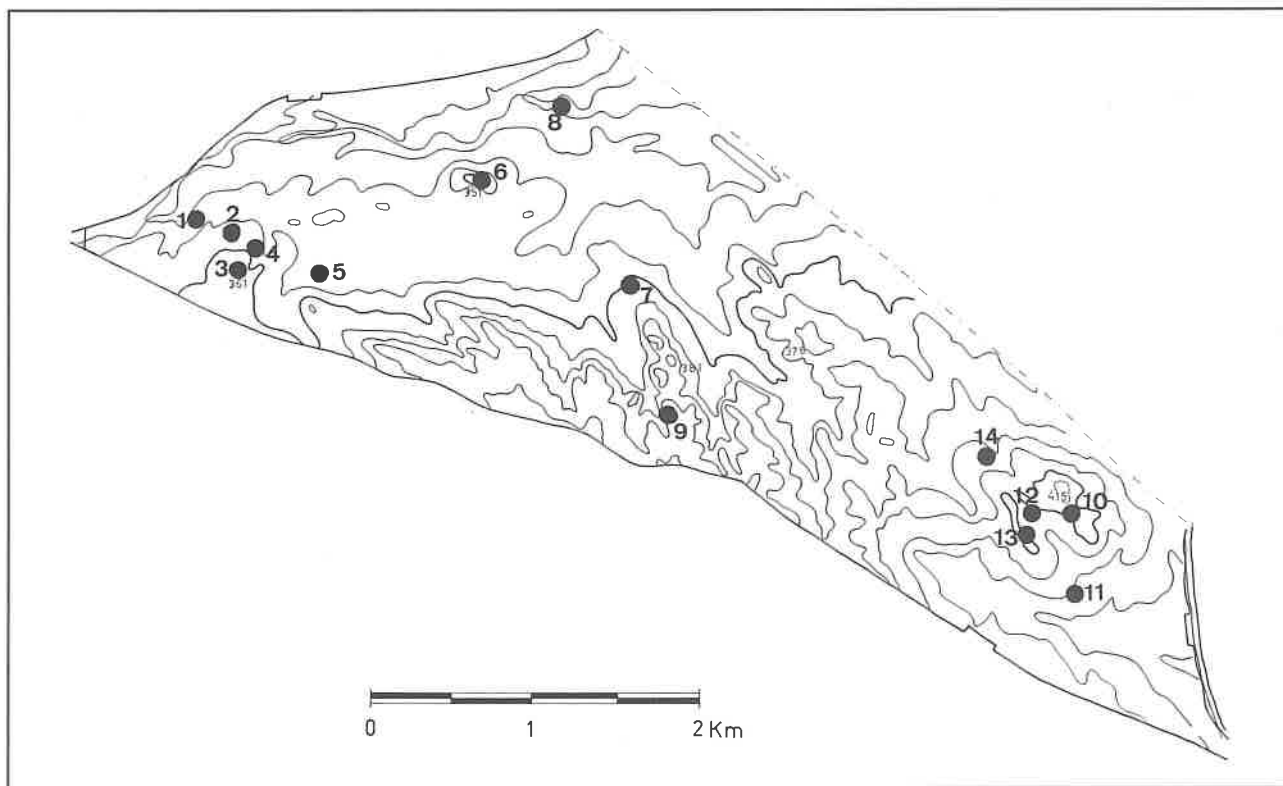


Figura 4. Situación de los yacimientos en el sector 1.

El sector 1 aparece delimitado al Sur por la carretera de Alcañiz-Zaragoza; al Oeste por el curso del Regallo, hasta la confluencia con la antigua línea de ferrocarril de Val de Zafán; al Norte por esta misma vía de ferrocarril y al Este por la nueva carretera que accede a Puigmoreno partiendo de la de Alcañiz-Zaragoza, una vez pasada la *Estanca*.

De este sector destaca especialmente la gran concentración de poblamiento existente en su ángulo SW, en la zona denominada *El Castellar*, en directa relación con el curso del Regallo y la serie de cordones rocosos existentes en la zona. En el plano de situación de yacimientos (fig. 4) aparecen algunos vacíos importantes que quizás pudieran proporcionar nuevos yacimientos en prospecciones más detenidas, si bien la gran erosión que ha sufrido toda esta zona ha podido impedir su reconocimiento. Se sitúan en este sector un total de 14 yacimientos arqueológicos de distintas épocas no habiéndose incluido varios puntos de localización de materiales por aparecer de forma excesivamente dispersa.



1 ■ Puente del Regallo

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 50"
Long. W.: 0° 17' 10"

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, de pequeña extensión, se localiza en un montículo junto a la margen derecha del Regallo, próximo al cruce de las carreteras de Alcañiz-Zaragoza y la que desde ésta accede a las localidades de Valmuel y Puigmoreno. En determinados sectores no labrados de los campos anejos al montículo aparecen restos de muros y posibles estructuras que han debido ser destruidos en su mayor parte por trabajos de explotación agrícola. En el propio cerro aparecen manchas de cenizas y restos de muros asociados a materiales de época ibérica. Existe asimismo en las proximidades una gran roca de arenisca con diversas hendiduras alargadas de sección en V que parecen tener relación con la explotación de la roca como cantera.

Probablemente, este yacimiento debe ser el mismo que V. Bardavíu mencionó en su estudio del poblamiento ibérico de la zona de Alcañiz bajo el topónimo de *Masia de Pallás*.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados son relativamente abundantes destacando especialmente la cerámica de época ibérica, a menudo decorada con motivos geométricos sencillos. Existe también cerámica a mano perteneciente probablemente a los mismos momentos y escasa cerámica romana (campaniense A) que puede representar los momentos finales de ocupación del poblado.

Valoración cronológico-cultural: Época ibérica.

Bibliografía: BARDAVÍU, V. 1925, p. 42. ■ BENAVENTE, J.A. 1983-84, p. 166.



2 ■ Camino de Mas de Navales

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 40"
Long. W.: 0° 16' 40"

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre unas plataformas rocosas poco elevadas que se localizan a la izquierda del *camino de Mas de Navales*, partiendo desde el Regallo. Aunque la zona se encuentra muy erosionada son todavía apreciables restos de muros que conforman espacios cuadrangulares a lo largo de la plataforma rocosa en la que se extienden asimismo algunas manchas de cenizas y un pequeño nivel arqueológico.

Descripción de materiales: Los materiales, aunque relativamente abundantes, son poco significativos. Predominan especialmente las cerámicas de cocina y ollas de cocción reductora sin que apenas existan cerámicas vidriadas de época antigua. Quizás se trate de materiales medievales.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Época medieval.

Bibliografía: (Inédito)

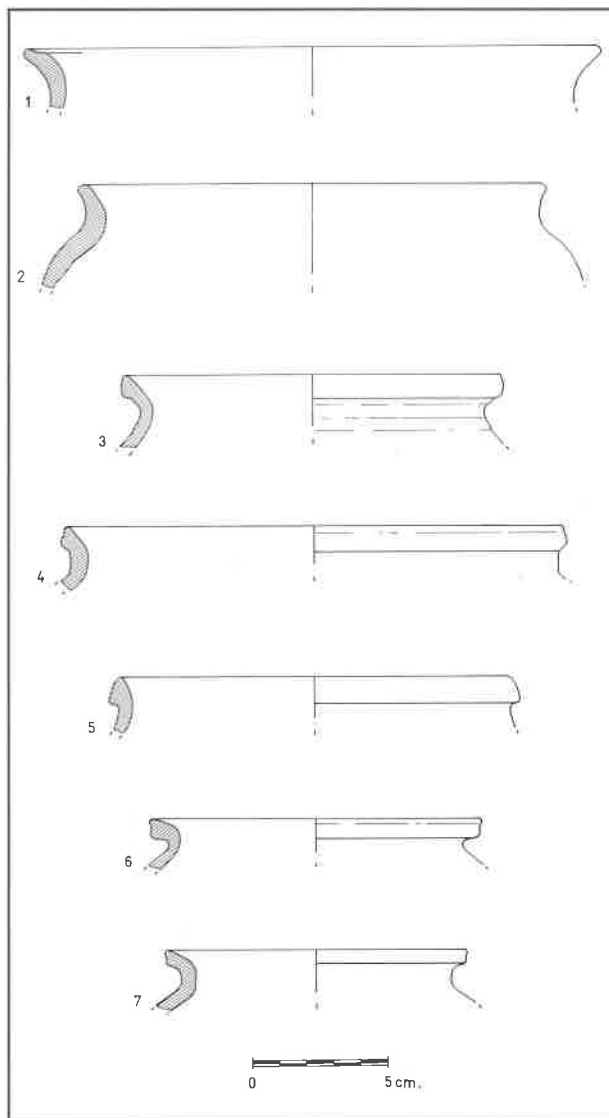


Figura 5. Cerámica medieval del Camino de Mas de Navales.



3 ■ El Castellar

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 35"
Long. W.: 0° 16' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a una serie de bloques rocosos de arenisca, en una zona elevada próxima a la carretera de Alcañiz-Zaragoza. En un amplio radio de distancia, y especialmente en las zonas no labradas, aparecen restos de muros, manchas de cenizas, restos de niveles arqueológicos y frecuentes cerámicas que parecen pertenecer a distintos momentos.

Descripción de materiales: Los materiales son variados y abundantes apareciendo de forma dispersa en las inmediaciones del yacimiento. En las zonas bajas próximas al montículo con bloques rocosos aparecen especialmente cerámicas incluíbles en la I Edad del Hierro con un claro predominio de cerámica a mano. En la parte superior del montículo aparecen fundamentalmente cerámicas de época ibérica y romana (*Terra sigillata hispánica*) a las que hay que añadir otras de épocas medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: I Edad del Hierro - Epocas ibérica y romana.

Bibliografía: (Inédito)



4 ■ Camino de Balsa de Navales

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 40"
Long. W.: 0° 16' 10"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en un pequeño altozano próximo al Regallo, junto al mismo camino en el que se ubica el yacimiento anteriormente descrito. Son visibles restos de muros y manchas de cenizas junto a los cuales aparecen abundantes materiales arqueológicos. Destaca especialmente el sector existente junto a un camino que afecta de forma importante al yacimiento tanto por la construcción del mismo como por el continuo paso de vehículos y ganado. Son visibles en esta zona restos de muros que parecen conformar dependencias cuadrangulares con un nivel arqueológico muy superficial cuya conservación plantea graves problemas por lo que debería ser excavado con urgencia. En las inmediaciones del yacimiento se han observado pequeñas acumulaciones de piedras entre las que suelen aparecer fragmentos de cerámicas, lo que quizás indique la existencia de una necrópolis que habría que confirmar con nuevas prospecciones.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son abundantes destacando diversos fragmentos de cerámicas hechas a mano pertenecientes a momentos avanzados de la I Edad del Hierro. Existen fragmentos de vasijas de perfil en S suave y tapaderas de orejetas y otras hechas a mano. A ellos habrá que añadir la presencia de cerámica ibérica, en ocasiones decorada con motivos geométricos sencillos. Se han recogido asimismo fragmentos de cerámica de cocina pertenecientes a ollas de filiación insegura.

Valoración cronológico-cultural: I Edad del Hierro - Epoca ibérica.

Bibliografía: (Inédito)

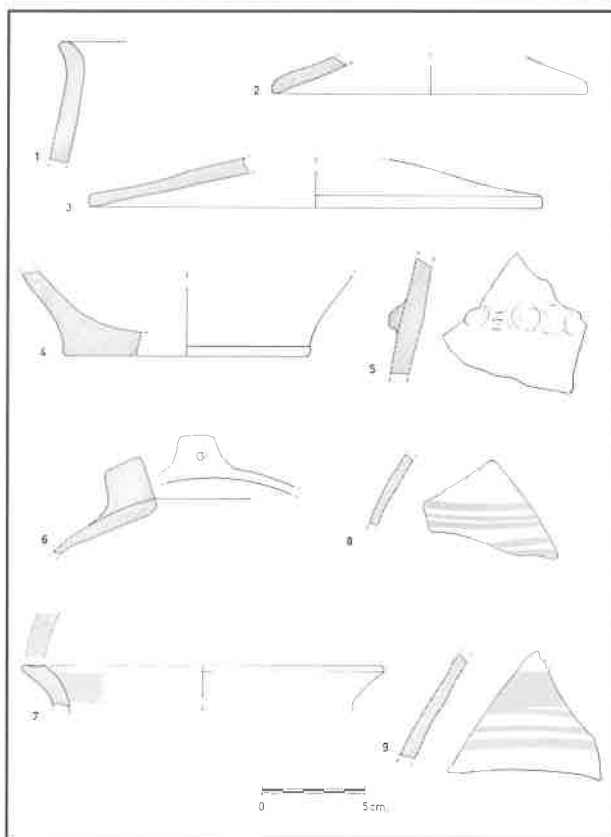


Figura 6. Cerámica a mano e ibérica de Balsa de Navales.



5 ■ El Murallón

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 35"
Long. W.: 0° 16' 10"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento viene caracterizado especialmente por la existencia de una serie de estructuras de difícil filiación cronológico-cultural. Existen por una parte una serie de muros de sillares de gran tamaño entre campos labrados que no parecen obedecer a su posible función como muros de contención. Uno de estos grandes muros desemboca en una roca tallada de la que parte un largo canal excavado en la roca que desemboca finalmente en un pozo o balsa. Debe de tratarse probablemente de estructuras relacionadas con regadíos.

Descripción de materiales: No deja de ser interesante el hecho de que la práctica totalidad de las cerámicas recogidas en el sector de la roca tallada de donde parte el canal sean de época ibérica, en ocasiones decoradas con bandas.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa (Ibérica - Medieval)

Bibliografía: (Inédito)



6 ■ Cerezuela

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 55"
Long. W.: 0° 15' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se ubica sobre un cerro que domina topográficamente todo el sector Sur de la *depression del Regallo*. Los restos de habitaciones, muros, manchas de cenizas y materiales arqueológicos se extienden sobre todo por la vertiente SE del cerro, muy afectada por la erosión y por diversas obras de repoblación forestal que han debido destruir en buena parte el poblado allí existente. El lugar presenta unas excelentes condiciones para el poblamiento por lo que es probable que haya sido ocupado en distintos momentos.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados son variados y abundantes. Existe sílex, en algunas ocasiones con piezas retocadas (láminas, lascas, algunos percutores con huellas de uso); piedras pulimentadas (un hacha de sección ovalada y filo muy agudo); cerámica a mano especialmente abundante (cuellos de vasijas decorados con cordones aplicados, fondos anulares, bordes biselados, paredes con decoración incisa) y cerámica ibérica mucho menos abundante que puede significar los momentos finales del poblado y que suele aparecer decorada con motivos geométricos sencillos (especialmente bandas).

Valoración cronológico-cultural: I Edad del Hierro - Epoca ibérica

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1983-84, p. 167; 1985, pp. 354-355.

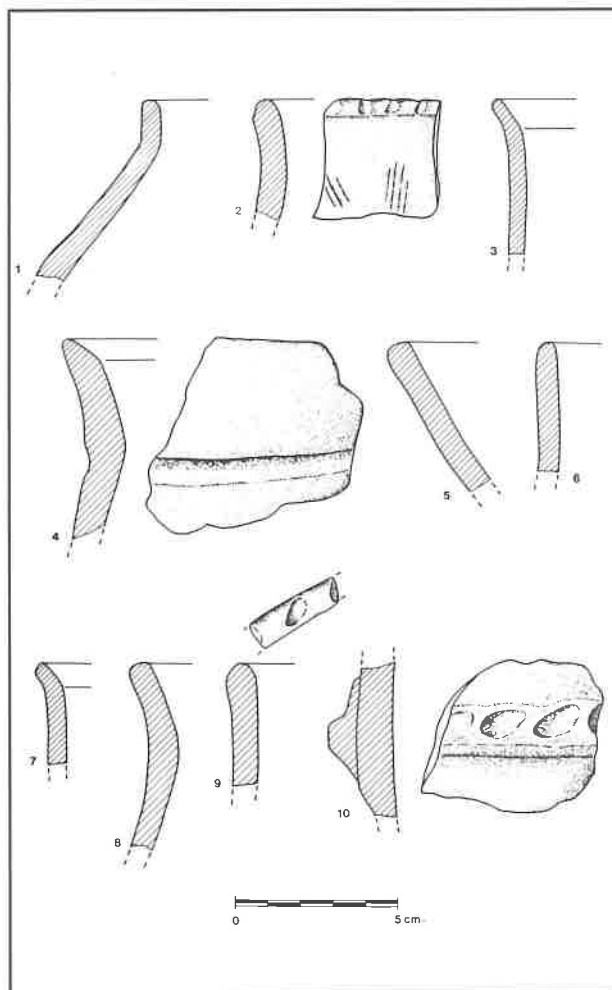


Figura 7. Cerámica a mano de Cerezuela.



7 ■ Masico de Ponz

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 30"
Long. W.: 0° 15' 05"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza especialmente sobre un pequeño altozano que domina buena parte del sector Sur de la *Depresión del Regallo*. El lugar ofrece unas excelentes condiciones para el hábitat, hecho que puede explicar su prolongada ocupación. Son claramente visibles los restos de algunos edificios de planta rectangular de buenas dimensiones situados en lo alto del pequeño promontorio. En las inmediaciones, especialmente en las zonas que no han sido afectadas por trabajos agrícolas, aparecen restos de muros y frecuentes materiales de construcción junto con numerosas cerámicas y otros vestigios arqueológicos. Todavía existe en el lugar la basa de una gran columna y muros de contención o de una posible muralla. El yacimiento debió de ocupar una amplia superficie que en la actualidad es difícil delimitar. Se han realizado en el lugar algunas catas clandestinas que han dejado al descubierto muros y niveles arqueológicos fértiles.

Descripción de materiales: Los materiales son muy abundantes perteneciendo en su mayor parte a época íbero-romana. En momentos anteriores pueden situarse una punta de flecha de sílex de pedúnculo y aletas y algunos fragmentos de cerámicas hechas a mano que deben de pertenecer a fases anteriores a la I Edad del Hierro. Los materiales más abundantes pertenecen a época ibérica y romana estando representadas la mayor parte de las formas habituales de la época de apogeo de la cultura ibérica en esta zona (kalathos, dolia, platos, vasos bitroncocónicos, etc.). Con respecto a la cerámica romana aparecen materiales que desde la campaniense A nos llevan a ejemplos de *Terra sigillata hispánica* o norteafricana a la que hay que añadir el hallazgo de materiales metálicos (monedas, fibulas) y otros pertenecientes a momentos claramente medievales con clara influencia islámica.

Valoración cronológico-cultural: Época íbero-romana con posible perduración hasta momentos medievales.

Bibliografía: ATRIAN, P. y otros, 1980, p. 87. ■ BENAVENTE, J.A., 1983-84, p. 175.



8 ■ Torre Cascajares

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 06' 10"
Long. W.: 0° 15' 15"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 320 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, de reducidas dimensiones, se localiza junto a unos cordones rocosos de arenisca que corren paralelos al curso del Regallo en una zona próxima a la antigua vía de ferrocarril de Val de Zafán y al importante yacimiento del *Masico de Ponz*. Son visibles algunos trechos de muros adosados a bloques rocosos y diversas manchas de cenizas. El yacimiento fue dado a conocer en 1984 con la denominación de *Regallo I* siendo sustituida posteriormente por la, más precisa, de *Torre Cascajares* (véase la bibliografía referente a este yacimiento).

Descripción de materiales: Aparece cerámica hecha a mano perteneciente a formas de perfil en S suave, bordes exvasados, paredes decoradas con cordones aplicados, fondos planos, etc. La cerámica ibérica aparece también representada con las formas habituales de los momentos de apogeo de la cultura ibérica y con un predominio de la decoración geométrica sencilla. No aparece cerámica romana.

Valoración cronológico-cultural: Época ibérica.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A. 1983-84, p. 186; 1985, pp. 340-342.

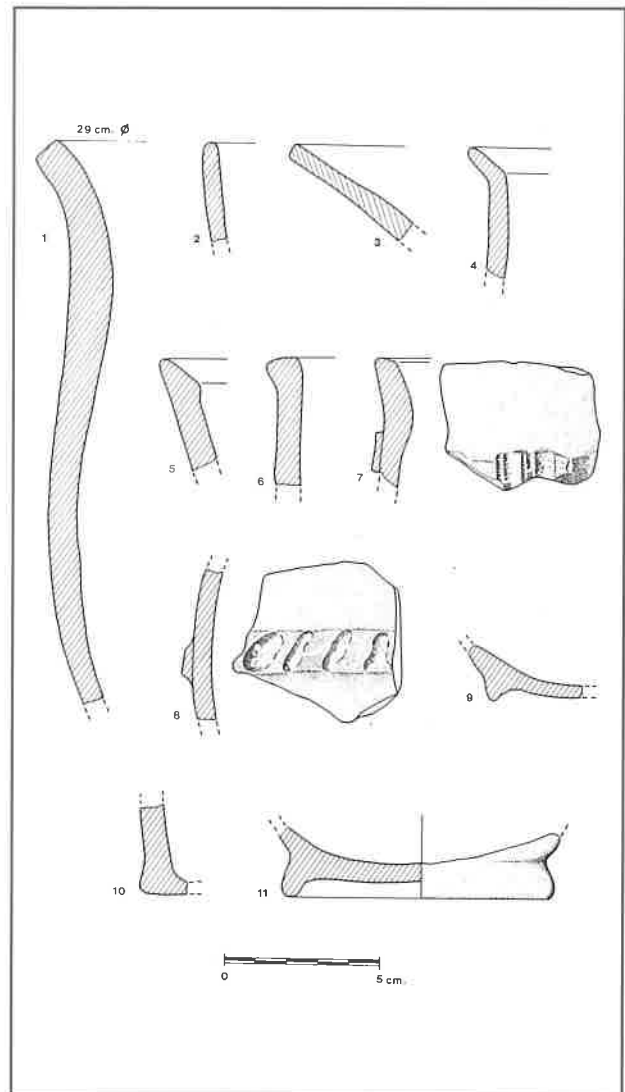


Figura 8. Cerámica a mano de Torre de Cascajares.



9 ■ Camino Corral de Calvo

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 10"
Long. W.: 0° 14' 55"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre un pequeño promontorio situado a la izquierda del *Camino del Corral de Calvo* y el *Masico de Ponz*, partiendo desde la carretera de Zaragoza. Existen en el lugar restos de una gran masada hace tiempo derruida, con claras estructuras y frecuentes materiales arqueológicos a pesar de la intensa erosión que ha sufrido la zona.

Descripción de materiales: Es frecuente la cerámica medieval y moderna pudiendo señalar la presencia de cerámicas vidriadas azules y blancas (escudillas de orejetas), estanníferas, plumbíferas, ollas grises y de cocina, fragmentos de tinajas, cerámicas con decoración tipo Calanda, etc.

Valoración cronológico-cultural: Epoca medieval-moderna.

Bibliografía: (Inédito)



10 ■ Corral de las Lunas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 35"
Long. W.: 0° 13' 15"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El probable yacimiento se sitúa en una zona elevada con grandes bloques rocosos de arenisca junto a los cuales existe en la actualidad una gran masada, corrales y otras dependencias. El lugar presenta unas excelentes condiciones para el poblamiento aunque la intensa erosión que ha sufrido la zona y la instalación de corrales y diversas dependencias

agrícolas han debido destruir las posibles estructuras de épocas antiguas.

Descripción de materiales: Los materiales hallados en este lugar aparecen de forma dispersa y pertenecen a momentos muy distintos. Existe algo de cerámica a mano de las Edades del Bronce o del Hierro, cerámica ibérica, romana, medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. De la Edad del Bronce a época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



11 ■ Cordones de las Lunas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 35"
Long. W.: 0° 12' 52"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.n.m.: 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a un pequeño cordón rocoso existente entre tierras de cereal, en una zona ligeramente elevada próxima al *Corral de las Lunas*. En la vertiente Este de dicho cordón rocoso se aprecian una hilera de agujeros excavados en la roca, probablemente para sujetar vigas, que en la actualidad se sitúan a pocos centímetros del suelo. El yacimiento se encuentra muy alterado por obras de acondicionamiento y nivelación para aprovechamiento agrícola.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos se reducen a fragmentos de cerámicas de cocción reductora y vidriadas de épocas medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Epoca medieval o moderna.

Bibliografía: (Inédito)



12 ■ Balsa de Chicharro

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 45"
Long. W.: 0° 13' 22"

Hoja I.G.N. n.º: 468 | **Altitud s.n.m.:** 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa en una gran balsa existente junto a un cordón rocoso entre tierras de labor, a unos 2 km al NW de la *Estanca*. Existen asimismo restos de muros de una antigua casa de campo situada próxima a la balsa.

Descripción de materiales: Los materiales son muy abundantes y se concentran junto a la balsa y entre la tierra extraída de la misma para su limpieza. Se trata de cerámica de época moderna o medieval, con fragmentos de cántaros, lebrillos, jarras, etc. y restos de cerámicas de cocina o decoradas con manganeso, óxido de hierro, a peine, etc.

Valoración cronológico-cultural: Época Medieval - Moderna.

Bibliografía: (Inédito)



13 ■ Chicharro I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 45"
Long. W.: 0° 13' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 468 | **Altitud s.n.m.:** 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a un largo cordón rocoso que discurre en dirección aproximada Este-Oeste, entre la *Balsa de Chicharro* y la *Estanca*, aunque mucho más próximo a la primera. La roturación de toda esta zona ha debido impedir la conservación de restos de estructuras que debieron existir adosadas junto a este cordón rocoso.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen sobre todo en la vertiente Este del cordón aunque casi siempre de forma dispersa. Estos se reducen a restos de

talla de sílex con alguna pieza con retoques y cerámica a mano lisa y con cordones.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Eneolítico - Bronce.

Bibliografía: (Inédito)



14 ■ Chicharro II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 55"
Long. W.: 0° 13' 32"

Hoja I.G.N. n.º: 468 | **Altitud s.n.m.:** 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en los alrededores de una antigua masada (*Mas de Chicharro*), todavía en uso, sobre una plataforma en el extremo de un cordón rocoso, en una posición claramente dominante sobre su entorno inmediato. En la zona aparece un fuerte muro de grandes sillares bien labrados que rodea el asentamiento por su cara Este discuriendo por debajo del camino que accede a ésta. A pocos metros del edificio se ven grandes sillares sacados de un campo cercano.

Descripción de materiales: Los materiales encontrados son escasos y aparecen de forma dispersa. Se reducen a algunos fragmentos de cerámica a mano y, de forma poco más abundante, a fragmentos de cerámica ibérica y romana (*Terra sigillata hispánica*).

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Época ibero-romana.

Bibliografía: (Inédito)

SECTOR 2

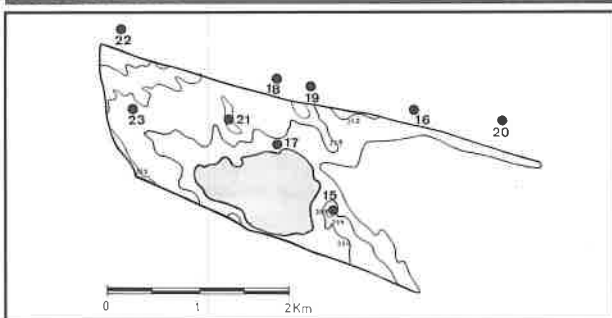


Figura 9. Situación de los yacimientos en el sector 2.

El sector 2, de reducida extensión, aparece delimitado al Sur, por la carretera de Zaragoza-Alcañiz; al Oeste por la nueva carretera de Puigmoreno; al Norte por la antigua vía de ferrocarril de Val de Zafán y al Este por el trazado de la *Acequia Vieja*.

Este sector está en directa relación con el embalse de la *Estanca* que, sin duda, ha debido sufrir modificaciones a lo largo del tiempo.

Se sitúan un total de 9 yacimientos (algunos de ellos emplazados junto a los límites anteriormente descritos) que, en conjunto, demuestran con claridad la atracción que la *Estanca* ha debido ejercer siempre sobre los pobladores de la zona.



15 ■ Corral de Rebullida

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 35"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. nº: 469

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, probablemente de reducidas dimensiones, se sitúa en un pequeño altozano que domina la zona Este de la *Estanca*. Existen en el lugar manchas de cenizas y un nivel arqueológico que aflora en algunas zonas como consecuencia de las diversas obras realizadas para la construcción de un corral instalado en las inmediaciones del propio yacimiento, lo que ha debido provocar una importante destrucción del mismo. No se han observado restos seguros de estructuras.

Descripción de materiales: Aparecen escasos fragmentos de cerámicas hechas a mano incluíbles en una genérica I Edad del Hierro y, de forma más frecuente, cerámica ibérica decorada con motivos geométricos sencillos (bandas y círculos fundamentalmente).

Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Epoca ibérica.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1977-78, p. 54.



16 ■ Mainar

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 10"
Long. W.: 0° 10' 10"

Hoja I.G.N. nº: 469

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: A lo largo de una larga serie de cordones rocosos situados al Norte de la antigua vía de ferrocarril, entre el poblado ibérico de *Tiro de Cañón* y la *Estanca*, aparecen frecuentemente restos cerámicos y líticos. No se han observado restos seguros de estructuras aunque todo parece indicar que éstas debieron existir anejas a los cordones rocosos, quizás en relación con la ocupación del próximo yacimiento de *Tiro de Cañón*.

Descripción de materiales: Entre los materiales recuperados podemos mencionar la aparición de una punta de flecha de sílex con retoque bifacial, plano y cubriente; cerámica a mano, probablemente de la I Edad del Hierro; cerámica ibérica y cerámica moderna.

Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Epoca ibérica.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1977-78, p. 54.



17 ■ Playeta de la Estanca

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 00"
Long. W.: 0° 11' 10"

Hoja I.G.N. nº: 469

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza junto a una serie de cordones rocosos muy próximos a la actual orilla norte de la *Estanca* donde aparecen, de forma un tanto dispersa, restos líticos y cerámicos. No se han observado restos de estructuras.

Descripción de materiales: Predominan los hallazgos de cerámica a mano, lisa (con algún borde decorado con incisiones) de aspecto prehistórico. A ella habrá que añadir restos de talla de sílex y algunas piezas retocadas en este mismo material como una punta foliácea de retoque bifacial, plano y cubriente, un microperforador, lascas y láminas con retoques, núcleos, etc.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico - Eneolítico.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 215-218; 1987-88, p. 54.



18 ■ San Martín

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 20"
Long. W.: 0° 11' 10"



23 ■ Las Lunas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 20"
Long. W.: 0° 12' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: De la orilla oeste de la *Estanca* parte hacia Valmuel un canal de regadíos cuyo origen fue ya discutido por V. Bardavíu en 1925. En los estudios preliminares de la zona a prospectar fueron observados por el profesor J.L. Peña, a través de fotografías aéreas a escala 1:18.000, una serie de depresiones circula-

res alineadas en dirección a Valmuel que corresponden muy probablemente a agujeros de ventilación de un canal subterráneo que es anterior, con seguridad, a la construcción del ferrocarril de Val de Zafán (puesto que alguno de ellos ha sido perforado por esta construcción) y, por tanto, anterior también al actualmente existente. Parece probable que el actual canal siga en buena parte el trazado de otro anterior, existiendo, en este sentido, testimonios de trabajadores que participaron en la obra. Más difícil resulta precisar si se trata de una obra de época moderna, del siglo XVI (sobre la que existe documentación) o anterior, como propone el propio Bardavíu. La ausencia de evidencias de todo tipo nos obliga a ser cautos por el momento, aunque no parece totalmente inviable la existencia de un canal o acueducto subterráneo que pueda remontarse a época romana.

Descripción de materiales: No se conocen materiales de construcción, cerámicos o de otro tipo, ni restos de estructuras que puedan relacionarse con este antiguo canal.

Valoración cronológico-cultural: Su existencia en época moderna no ofrece dudas, siendo mucho más insegura su adscripción a momentos anteriores.

Bibliografía: BARDAVÍU, V., 1925, pp. 44 y s ■ BENAVENTE, J.A., 1987, pp. 48-49.

SECTOR 3

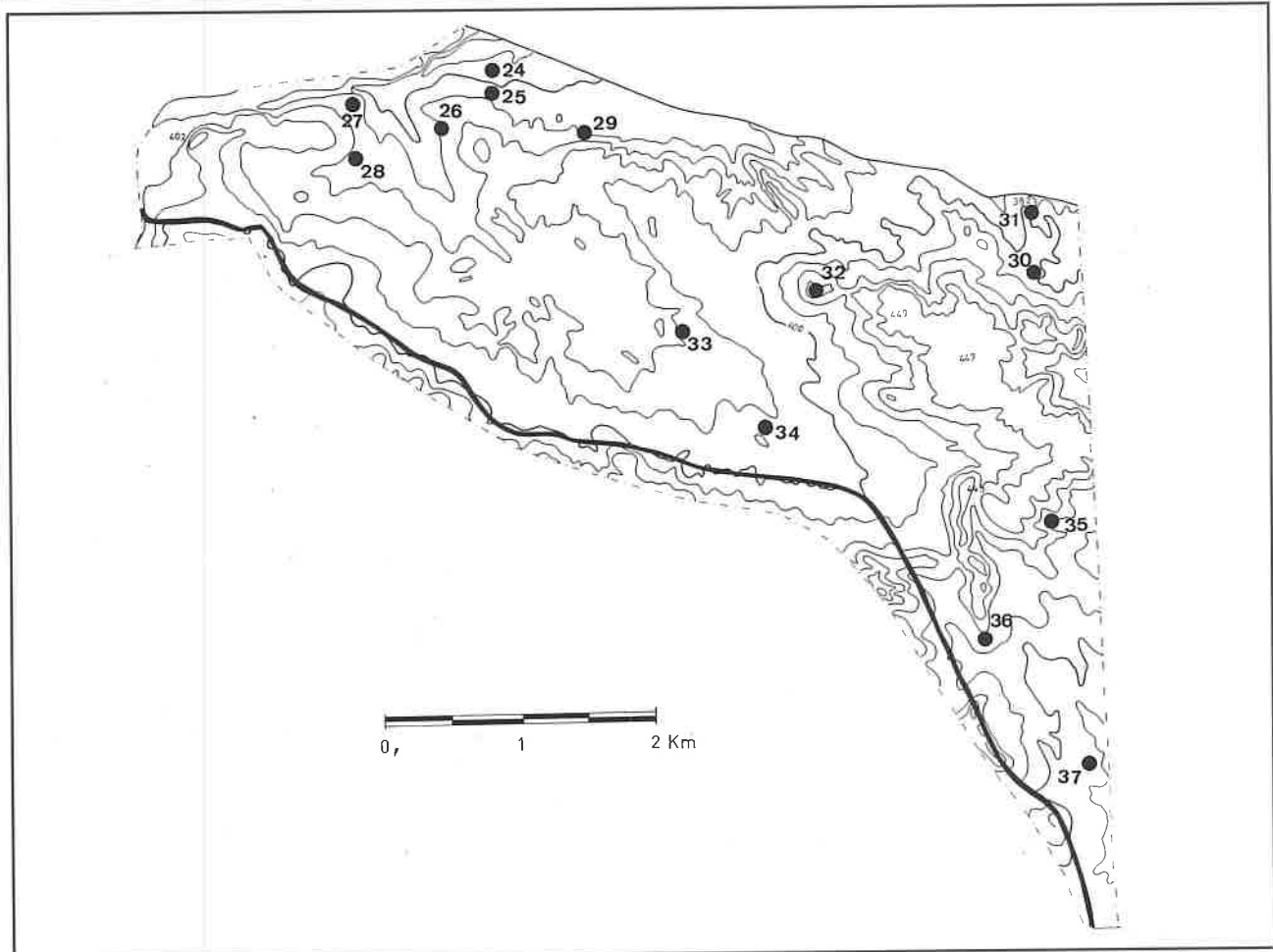


Figura 12. Situación de los yacimientos en el sector 3.

El sector 3 (fig. 12) es uno de los de mayor extensión de la zona en estudio. Delimita por el Sur con el trazado del

Canal de Calanda; por el Oeste con el curso del Regallo; por el Norte con la carretera de Zaragoza-Alcañiz y por el Oeste

con una línea imaginaria constituida por el meridiano 0° 14' 20" long. W, que pasa muy próximo al vértice geodésico de Peña Blanca.

Entre las características de este *sector* señalaremos la ausencia actual de cubetas de carácter endorreico, la gran erosión que toda esta zona ha sufrido y la habitual presencia de paleocanales o cordones rocosos de arenisca que han solido ser utilizados como lugares de habitación. Se localizan aquí dos focos de poblamiento: por una parte, el núcleo existente en las inmediaciones del arroyo Regallo y, por otra, una serie de puntos dispersos en zonas que dominan el *sector* endorreico de Alcañiz, localizados en pequeños cerros o montículos y en diversos cordones rocosos. No se han incluido otros muchos lugares en los que la aparición de distintos materiales arqueológicos es excesivamente dispersa.



24 ■ El Tarratrato

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 0° 17' 25"
Long. W.: 41° 05' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se ubica sobre un pequeño altozano existente frente al actual cruce de las carreteras de Alcañiz-Zaragoza y la que accede a Valmuel y Puigmoreno, en una zona muy próxima al Regallo. El poblado fue excavado en la década de los 20 por V. Bardavíu y P. París quienes descubrieron un total de 47 habitaciones distribuidas alrededor de una calle central. El estudio del urbanismo y la planta del poblado fue revisado recientemente por F. Burillo aportando algunos nuevos datos de interés. El yacimiento no debe estar excavado en su totalidad. Su estado de conservación actual es, debido a la ausencia de consolidaciones y a los efectos de la climatología, lamentable.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados en el transcurso de las excavaciones fueron muy abundantes y variados, en su mayoría pertenecientes a época ibérica aunque se recogieron también algunos vasos cerámicos incluíbles en la I Edad del Hierro. Fueron muy abundantes los hallazgos de molinos de mano, morteros de piedra, pesas de telar y fusayolas, vasos cerámicos de distintos tipos hechos a mano y otros a torno de época ibérica, alguna terracota, diversas piezas líticas, etc. Desgraciadamente, la mayor parte de los materiales hallados en el *Tarratrato* se encuentran en la actualidad en paradero desconocido.

Valoración cronológico-cultural: Época ibérica con probables incicios en la I Edad del Hierro.

Bibliografía: ATRIAN, P. y otros, 1980, p. 87 ■ BARDAVÍU, V., 1926 a, pp. 33 y ss.; 1926 b, pp. 1-5 ■ BELTRÁN LLORIS, M., 1980, p. 82 ■ BENAVENTE, J.A., 1983-84, pp. 172-173 ■

BURILLO, F., 1982, pp. 47-66 ■ DEL RINCÓN, B. y ORTÍZ, E., 1989, pp. 86-88 ■ PARÍS, P. y BARDAVÍU, V., 1926, pp. 39-114 ■ TRIAS, G., 1967-68, p. 82.



25 ■ Corral de la Figuera

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 30"
Long. W.: 0° 17' 35"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en un pequeño cerro ubicado al Sur del poblado ibérico del *Tarratrato*. Los materiales se localizan tanto en el montículo como en los campos labrados de las inmediaciones, aunque de forma un tanto dispersa. No se han observado restos de estructuras.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son variados y aparecen de forma dispersa. Existe sílex, generalmente fragmentos no retocados; es más abundante la cerámica a mano, siempre lisa. Existe asimismo cerámica de época medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. I Edad del Hierro - Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



26 ■ Corral de Díaz

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 38"
Long. W.: 0° 18' 05"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento, caracterizado por la presencia dispersa de diversos materiales, se localiza en varios campos situados

a la derecha del camino que desde la *Balsa de Altafulla* accede a *Mas de Torresierra*. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos se reducen a fragmentos de sílex y a restos de talla no retocados; cerámica a mano, probablemente de la I Edad del Hierro; cerámica romana (*Terra sigillata*), y diversos fragmentos de cerámica medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. I Edad del Hierro - Epoca moderna.

Bibliografía: (Inédito)



27 ■ Balsa de Altafulla

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 43"
Long. W.: 0° 18' 34"

Hoja I.G.N. n°: 468 **Altitud s.m.n.:** 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa en un campo al Norte de la *Balsa de Altafulla*, antes de llegar al Regallo. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales son escasos y variados apareciendo de forma dispersa. Se han recogido algunos fragmentos de *Terra sigillata* y cerámica medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epoca romana-medieval y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



28 ■ Mas de Altafulla

Término municipal: Alcañiz.

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 20"
Long. W.: 0° 18' 25"

Hoja I.G.N. n°: 468 **Altitud s.m.n.:** 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre un pequeño montículo en el que actualmente existe una masada, en una zona próxima al Regallo. No se han apreciado restos de estructuras. En la ladera Norte del cerro aparece una pequeña mancha de tierras oscuras cuya interpretación habrá que realizar en nuevas prospecciones.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son poco abundantes y, aunque existen algunos fragmentos de cerámica romana, la mayor parte pertenecen a época moderna con diversas cerámicas vidriadas y otras decoradas con el característico rojo vinoso tipo Calanda.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epoca romana-moderna

Bibliografía: (Inédito)



29 ■ Torre Sierra Este

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 05' 16"
Long. W.: 0° 17' 10"

Hoja I.G.N. n°: 468 **Altitud s.m.n.:** 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre un pequeño cerro dominante y sobre dos pequeños montículos próximos que aparecen seccionados por un camino. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Es especialmente abundante la presencia de cerámica hecha a mano, lisa, probablemente de la Edad del Bronce o del Hierro. A ella habrá que añadir algunos fragmentos dispersos de cerámicas hechas a mano y cerámica medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce-Hierro.

Bibliografía: (Inédito)



30 ■ Altos de Val de Tinaja

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 35"
Long. W.: 0° 14' 50"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: A lo largo de una serie de cordones rocosos existentes al NW del *cerro de Peña Blanca* se han recogido diversos materiales arqueológicos, que, como suele ser habitual en esta zona, indican su ocupación esporádica a lo largo del tiempo. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales son variados y aparecen de forma dispersa. Se han recogido diversos fragmentos de sílex y restos de talla no retocados; cerámica a mano del Bronce Final y la I Edad del Hierro (paredes con decoración de acanalados); cerámica medieval (en ocasiones decorada con incisiones) y cerámica moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Bronce Final - Hierro I; épocas medieval y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



31 ■ La Cariventá

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 48"
Long. W.: 0° 14' 45"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 402 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a un largo cordón rocoso que discurre perpendicular a la carretera Zaragoza - Alcañiz, en una zona ligeramente elevada desde la que se domina buena parte del área endorreica de Alcañiz. La vertiente Este del cordón es la que mejores condiciones ofrece para el poblamiento, existiendo un amplio abrigo muy bien orientado que ha sido utilizado en época moderna como corral o paridera de ganado. Es muy posible que este mismo abrigo fuera ocupado en la Prehistoria aunque las construcciones posteriores hayan enmascarado las posibles estructuras y los materiales. Estos aparecen, no obstante y de forma dispersa, en las inmediaciones del abrigo y a lo largo de todo el cordón rocoso.

Descripción de materiales: Es relativamente abundante la presencia de cerámica a mano, probablemente de la Edad del Bronce o del Hierro, casi siempre lisa o decorada con cordones aplicados. Es también frecuente el sílex, con restos de talla, lascas y escasas piezas con retoques.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro.

Bibliografía: (Inédito)



32 ■ Valdetinaja

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 40"
Long. W.: 0° 16' 10"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 410 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se localiza en un pequeño cerro existente a la derecha del camino que desde la carretera de Alcañiz-Zaragoza va hacia la *masada de Torrazas*. La zona aparece muy erosionada no habiéndose observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son escasos y aparecen de forma dispersa tanto en la cima del cerro como en algunas de sus laderas. Existen diversos fragmentos de cerámica romana (*Terra sigillata* y cerámica común) a las que hay que añadir otros fragmentos de cerámicas de época medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Época romana y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



33 ■ Chozo

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 30"
Long. W.: 0° 16' 50"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a un largo cordón rocoso de arenisca o paleocanal que discurre en dirección Norte-Sur emplazán-

dose sobre una plataforma elevada desde la que se domina gran parte de la zona endorreica de Alcañiz-Calanda. El lugar ofrece unas excelentes condiciones para la ocupación, por lo que es muy probable que se haya habitado en distintos momentos. Es perfectamente visible la presencia de muros de viviendas y de contención en los campos cercanos, así como un potente nivel arqueológico que puede pertenecer en su mayor parte a época moderna, aunque con gran probabilidad oculte los restos de ocupaciones anteriores.

Descripción de materiales: Los materiales son relativamente abundantes a pesar de la intensa erosión que toda esta zona ha sufrido. Existen fragmentos de sílex y restos de talla con algunas piezas retocadas (un raspador); abundante cerámica a mano, lisa, probablemente de la Edad del Bronce o del Hierro. A ella habrá que añadir cerámicas a torno de época medieval y moderna que deben pertenecer a las últimas fases de ocupación de este interesante lugar en el que se impone realizar nuevas prospecciones.

Valoración cronológico-cultural: Edad del Bronce - Hierro. Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



34 ■ Val de la Torre

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 05"
Long. W.: 0° 16' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa en un cerro próximo al canal de Calanda, cerca del *Corral de Val de la Torre*. Aunque los materiales arqueológicos recogidos en el cerro son muy escasos se ha incluido el lugar en este catálogo por la existencia en la ladera Norte de una serie de pequeños amontonamientos de piedra que quizás pudieran tener relación con una posible necrópolis de urnas que habría que comprobar en prospecciones más detalladas. El lugar aparece muy erosionado, no habiéndose observado otros restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son muy escasos y poco significativos apareciendo, además, de forma dispersa. Señalaremos la presencia de algunos fragmentos de sílex, generalmente no retocados; cerámica a mano, lisa; y cerámica de época moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro. Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



35 ■ Corral de las Varillas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 40"
Long. W.: 0° 14' 55"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 430 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa a lo largo de una serie de cordones rocosos próximos al *Corral de la Varillas*. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son escasos y aparecen de forma dispersa en las zonas no labradas anejas a los cordones rocosos existentes en la zona. Existen fragmentos de sílex y restos de talla, generalmente no retocados; escasa cerámica a mano, lisa, y cerámicas de época medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro. Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



36 ■ Mas de Tarrancho

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 05"
Long. W.: 0° 15' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 410 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa en lo alto de un montículo anejo a la *masada de Tarrancho*. El lugar se encuentra muy erosionado aunque parecen adivinarse en la cima restos de muros mal conservados.

Descripción de materiales: Los materiales son escasos y aparecen de forma dispersa en las zonas no erosionadas. Existen fragmentos de sílex no retocados; cerámica a mano, lisa, probablemente de la Edad del Bronce o del Hierro y cerámicas de época medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro. Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



37 ■ Cordones de los Charcos

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 50"
Long. W.: 0° 15' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 440 m

Descripción del yacimiento y estructuras: A lo largo de una serie de cordones rocosos situados junto al *Canal de Calanda* (también en su margen izquierda) y al Sur de la *Masada de Los Charcos*, se han hallado frecuentes materiales de diversas épocas aunque no se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas pertenecientes a épocas antiguas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos aparecen más o menos concentrados en determinados puntos de los cordones rocosos de la zona. Se han recogido fragmentos de sílex y restos de talla, en general no retocados; abundante cerámica a mano, lisa, generalmente de la Edad del Bronce o del Hierro; fragmentos de cerámica

romana (*Terra sigillata*); cerámicas comunes de filiación imprecisa y, como suele ser habitual, cerámica medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro. Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



38 ■ Ala Delta

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 00"
Long. W.: 0° 14' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 440 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa sobre un pequeño cerro muy erosionado que domina su entorno, al Norte de la *masada de Pico Blanco*. No se han observado restos de estructura ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos aparecen de forma dispersa a lo largo del cerro y se reducen a fragmentos de sílex y restos de talla no retocados; cerámica a mano, lisa de la Edad del Bronce o del Hierro y cerámica medieval o moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Época moderna.

Bibliografía: (Inédito)

SECTOR 4

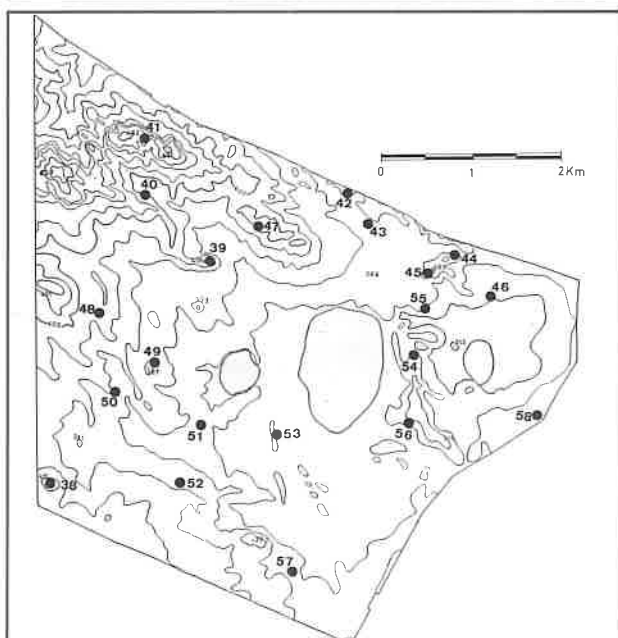


Figura 13. Situación de los yacimientos en el sector 4.

El sector 4 es, junto con el 3, el de mayor extensión de la zona prospectada. Aparece delimitado al Sur por la reciente carretera que enlaza la de Alcañiz-Calanda con la de Zaragoza-Andorra (entre los kilómetros 1 al 4 aproximadamente); al Oeste por la línea imaginaria que representa el meridiano 0° 14' 20" long. W; al Norte por la carretera de Alcañiz-Zaragoza y al Este por la carretera que une Alcañiz con Calanda.

Este sector se caracteriza por la existencia en su interior del más importante foco endorreico del área de Alcañiz con la *Salada Grande*, la *Pequeña*, la *de la Jabonera* y la *de la Panocha* que, en conjunto, forman una amplia zona que pudo ser mayor en la Antigüedad.

Es muy clara la concentración de yacimientos en torno a esta serie de cubetas. Dichos yacimientos aparecen casi siempre emplazados en pequeños altozanos y junto a plataformas rocosas o a cordones de arenisca.

Se han localizado en este sector un total de 20 yacimientos que podrían ampliarse mucho más si se precisaran puntos de concentración de épocas diferentes en torno a la *Ermita* y la *Masada de San Miguel*, que aparece como uno de los centros de ocupación permanente más importantes de la zona estudiada.



39 ■ Peña Blanca I y II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 20"
Long. W.: 0° 13' 25"

Hoja I.G.N. n.º: 468 **Altitud s.m.n.:** 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: La Peña Blanca es un elevado cabezo que domina todo el sector al Este de la Estanca y la Salada Grande. Los dos yacimientos que ahora damos a conocer se localizan en sus estribaciones occidentales, en pequeños cerros aislados actualmente por tierras de labor que pueden haber sido ocupados en el mismo momento. Se han observado en algunas zonas alineaciones de piedras que pueden corresponder a estructuras de diversas épocas. Toda la zona se encuentra muy afectada por la erosión, por lo que parece, difícil que se conserven estructuras o estratigrafías de interés arqueológico.

Descripción de materiales: Se han recogido en ambos lugares fragmentos de sílex indeterminados; cerámica a mano, con cordones y, en ocasiones, bruñida; cerámica ibérica decorada con bandas; cerámica medieval y moderna. Todas estas evidencias aparecen con una concentración irregular y de forma un tanto dispersa en ambos cerros.

Valoración cronológico-cultural: Edad del Bronce - Hierro a época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



40 ■ Peña Blanca III

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 48"
Long. W.: 0° 13' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 468 **Altitud s.m.n.:** 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza junto a un cordón rocoso en la vertiente Sur del cerro de Peña Blanca. No se han observado restos de estructuras.

Descripción de materiales: Se ha recogido en el lugar escasa cerámica a mano, fragmentos de sílex y, de forma más abundante, cerámica medieval y moderna. Entre estas últimas existen vidriados verdes, amarillos y melados de aspecto islámico o mudéjar y fragmentos de cerámica común decoradas con el típico rojo vinoso de la cerámica de Calanda de época moderna.

Valoración cronológico-cultural: Epocas medieval y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



41 ■ Casa de la Viuda

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 04' 10"
Long. W.: 0° 13' 25"

Hoja I.G.N.: 468 **Altitud s.m.n.:** 440 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en la ladera Este de un cerro con dos cimas redondeadas y muy erosionadas existentes en el conjunto de elevaciones de Peña Blanca, un poco al Norte de esta última elevación. El lugar ha sufrido una potente erosión, por lo que es probable que los materiales recogidos se encuentren desplazados. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos se concentran principalmente a lo largo de la ladera Este del cerro, apareciendo en algunas zonas de forma relativamente abundante. Se han hallado fragmentos de cerámica ibérica y romana, con fragmentos de *Terra sigillata hispánica*, cerámicas comunes de este misma época y otras de época moderna o medieval.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Época íbero-romana y medieval.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1987-88, p. 58.



42 ■ Cabecico del Tambor

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 35"
Long. W.: 0° 11' 55"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Se trata de un pequeño cerro junto al *Monumento del Tambor*, situado al SW de la *Estanca*, que ha sido seccionado por la actual carretera de Alcañiz a Zaragoza. En el lado Sur del cerro existe un pequeño abrigo rocoso bien orientado que parece estar vacío por la erosión de las aguas. El cerro se encuentra muy afectado por obras de repoblación forestal que han debido destruir el yacimiento en su práctica totalidad. Son visibles manchas de cenizas y restos de posibles estructuras.

Descripción de materiales: El material es variado y abundante, perteneciendo fundamentalmente al Bronce Final-Hierro y época ibérica. Se han hallado fragmentos de cerámicas acanaladas y excisas, bordes biselados y pies anulares o altos entre la cerámica a mano. La cerámica ibérica es también abundante, decorada generalmente con el habitual rojo vinoso formando motivos geométricos sencillos (bandas, círculos concéntricos, etc.).

Valoración cronológico-cultural: Bronce Final - Hierro I - Época ibérica.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 343-348; 1987-88, p. 51; (en prensa, a).

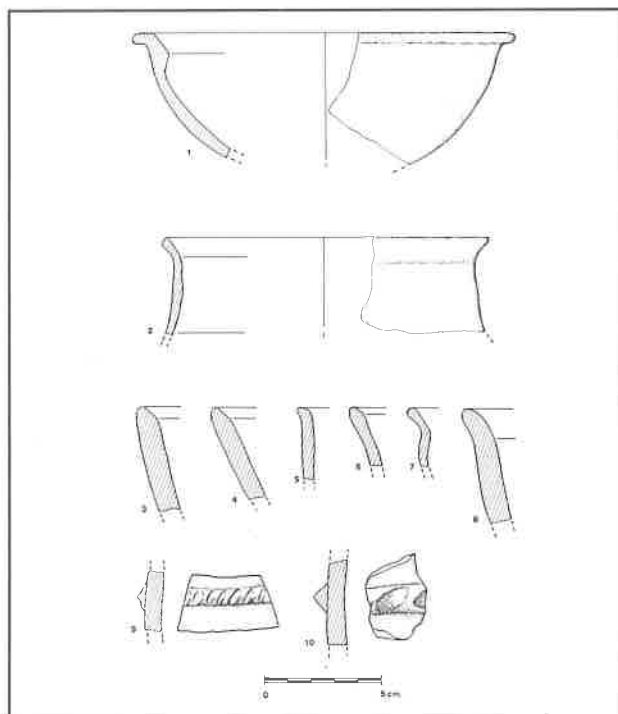


Figura 14. Cerámica a mano del *Cabecico del Tambor*.



43 ■ Las Margaritas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 40"
Long. W.: 0° 12' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Se trata de un yacimiento situado en una pequeña hondonada delimitada por paleocanales que ha sido recientemente afectada por obras de aterrazamiento y repoblación forestal. Se localiza en el sector SW de la *Estanca*. En los cortes producidos para los aterrazamientos se observan en algunos sectores manchas de cenizas y cerámica prehistórica. No parece aventurado suponer en esta zona la existencia de fondos de cabaña que han podido ser destruidos en su práctica totalidad.

Descripción de materiales: Es abundante el material lítico con restos inequívocos de talla de sílex en el lugar (núcleos, tabletas de avivado, abundantes lascas y lasquitas, láminas, etc.). Entre las piezas tipológicas destacan un microburil, un perforador, raederas y lascas retocadas, piezas macrolíticas, etc. Entre la cerámica conviene destacar la presencia de cerámicas con impresiones de espátula e incisas de clara filiación neolítica. Son también habituales los hallazgos dispersos de cerámica ibérica y otras de épocas recientes.

Valoración cronológico-cultural: Epipaleolítico-Neolítico.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 152-161; 1987-88, pp. 49-50.



44 ■ Las Torrazas

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 20"
Long. W.: 0° 11' 15"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El abrigo de las Torrazas se sitúa en el extremo oriental de un largo paleocanal de arenisca existente entre la *Estanca* y la *Salada Grande*, aunque más próximo a la primera de ellas. Es conocido en la literatura arqueológica desde principios de siglo gracias a las investigaciones de M Vicente Bardavíu. En el abrigo y zonas anejas se han realizado en los últimos años algunas catas y excavaciones arqueológicas que todavía no han finalizado. En el transcurso de las mismas se ha comprobado la ocupación del abrigo en época moderna (como corral de ganado) y, probablemente, en distintas fases de la Prehistoria. Se han descubierto asimismo una serie de hoyos circulares de poca profundidad excavados en el suelo de roca natural que pueden haber sido utilizados para encajar en ellos la parte inferior de grandes vasijas de almacenaje.

Descripción de materiales: Los materiales son muy variados y abundantes a lo largo de toda la zona aneja al cordón rocoso. Es muy abundante el sílex que ha sido objeto de talla en el mismo yacimiento. Entre las piezas tipológicas recuperadas señalaremos geométricos con retoque abrupto y en doble bisel, puntas foliáceas y de pedúnculo y aletas, raspadores, dientes de hoz sobre sílex tabular, láminas y lascas con huellas de uso; entre la cerámica existen fragmentos con decoración impresa, de cordones digitados o lisos, con mamelones y pezones, incisa de aspecto campaniforme, etc. Se han hallado asimismo punzones de hueso, molinos de tipo barquiforme, una punta "Palmella", etc.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico avanzado - Bronce Antiguo.

Bibliografía: ALVAREZ, A., 1985, pp. 93-95 ■ ATRIÁN, P.; VICENTE, J.; ESCRICHE, C. y HERCE, A.I., 1980, p. 82 ■ BARDAVÍU, V., 1923, pp. 139-142 ■ BENAVENTE, J.A., 1984, pp. 53-74; 1985, pp. 173-178; 1987, p. 217; 1987-88, pp. 52-53; 1989, pp. 17-20 ■ BOSCH, P., 1923, pp. 22-23 ■ MORENO, G., 1971-72, p. 35 ■ RIPOLL, E., 1956, pp. 3 y 102 ■ VALLESPÍ, E., 1959, p. 7 y ss.; 1961, a, pp. 46-47; 1961, b, p. 252.



45 ■ Masada de Ram

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 25"
Long. W.: 0° 11' 35"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento de *Masada de Ram* se ubica en un pequeño cerro que domina toda la orilla Sur de La Estanca, muy próximo al abrigo de *Las Torrazas*, y junto al corral y la masada del

mismo nombre. Aunque en la literatura arqueológica aparece asociado con el yacimiento de *Las Torrazas* son, en realidad, dos yacimientos diferentes. En lo alto del cerro existe un pequeño covacho vacío que debió ser excavado en 1922 por V. Bardavíu. En las laderas del cerro, y especialmente en la oriental, aparecen restos de manchas de cenizas. No son visibles restos de estructuras.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos en este lugar son sensiblemente diferentes a los aparecidos en el yacimiento próximo de *Las Torrazas*. Existen restos de sílex, con escasas piezas tipológicas o retocadas. La cerámica a mano es más abundante pudiendo situarse en un genérico Bronce Final - Hierro I (cuellos rectos cilíndricos, cordones en el cuello, perfiles en S suave, etc.). Existe también escasa cerámica ibérica que puede pertenecer a los momentos finales del yacimiento.

Valoración cronológico-cultural: Bronce Final - Hierro I - inicios de la época ibérica.

Bibliografía: ■ ATRIÁN, P.; VICENTE, J.; ESCRICHE, C. y HERCE, A.I., 1980, p. 82 ■ BARDAVÍU, V., 1923, p. 139-142 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 323-328; 1987-88, p. 51; (en prensa, a) ■ BOSCH, P., 1923, pp. 22-23 ■ MORENO, G., 1971-72, p. 35 ■ RIPOLL, E., 1956, pp. 31 y 102 ■ VALLESPÍ, E., 1959, p. 7 y ss.; 1961, a, pp. 46-47; 1961, b, p. 252.

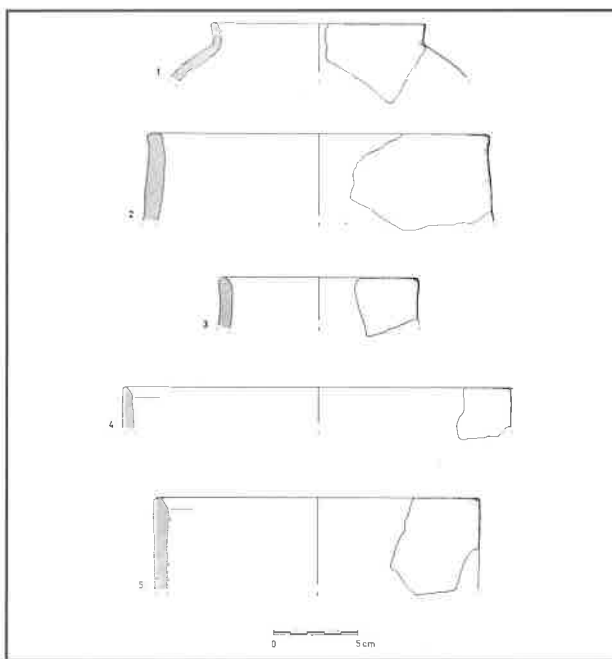


Figura 15. Cerámica a mano de la *Masada de Ram*.



46 ■ La Jabonera

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 50"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. nº: 469

Altitud s.m.n.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, de extensión imprecisa, se sitúa junto a unos largos cordones de arenisca y en diversos campos de cultivo que bordean la Salada de La Jabonera, especialmente en su parte Norte. No se han observado restos de estructuras y parece difícil que éstas, en caso de existir, se conserven.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen de forma bastante dispersa en una amplia zona aunque existen lugares de mayor concentración en algunos campos junto a los cordones rocosos. Se han hallado restos de talla de sílex con alguna pieza con retoques poco significativa; cerámica a mano, lisa y de aspecto prehistórico.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., (1987-88), p. 54.



47 ■ Graveras Salada Grande Norte

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 05"
Long. W.: 0° 12' 55"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Se trata de un yacimiento lítico de superficie situado sobre unas graveras existentes al Norte de la *Salada Grande*, no muy lejos del yacimiento de *Las Margaritas* y de la *Estanca*. No se han observado manchas de cenizas ni restos de posibles estructuras.

Descripción de materiales: Existe en el lugar gran cantidad de sílex aunque con un claro predominio de fragmentos indeterminados. Se han hallado también láminas, algunos raspadores, lascas retocadas y un solo fragmento de cerámica a mano.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neolítico-Eneolítico.

Bibliografía: (Inédito)



48 ■ Ermita de San Miguel

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 03' 10"
Long. W.: 0° 14' 10"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: En un amplio radio en torno a la *Ermita de San Miguel* existen numerosos paleocanales de arenisca con distintas orientaciones junto a los cuales, y en los campos próximos, es habitual encontrar restos cerámicos y líticos de distintas épocas que evidencian la ocupación continuada de toda esa zona a lo largo del tiempo. Es sin duda una de las zonas de Alcañiz en las que la continuidad del poblamiento se manifiesta más claramente. Aunque podrían diferenciarse distintos yacimientos en los alrededores de la Ermita hemos creído preferible englobarlos en un solo conjunto. Es habitual la presencia de restos de muros, estructuras, manchas de cenizas, etc. que pertenecen a distintos momentos de la ocupación de este interesante sector del término de Alcañiz.

Descripción de materiales: Los materiales hallados en las distintas localizaciones en torno a la *Ermita de San Miguel* son muy variados y abundantes existiendo desde piezas líticas y restos de talla de sílex hasta cerámica de reflejo metálico del siglo XVI y otras modernas pasando por cerámica a mano de la I Edad del Hierro, ibérica, romana, etc.

Valoración cronológico-cultural: Los alrededores de la actual *Ermita de San Miguel* parecen haber sido ocupados de forma prácticamente ininterrumpida, a tenor de los materiales aparecidos, desde la Prehistoria hasta nuestros días.

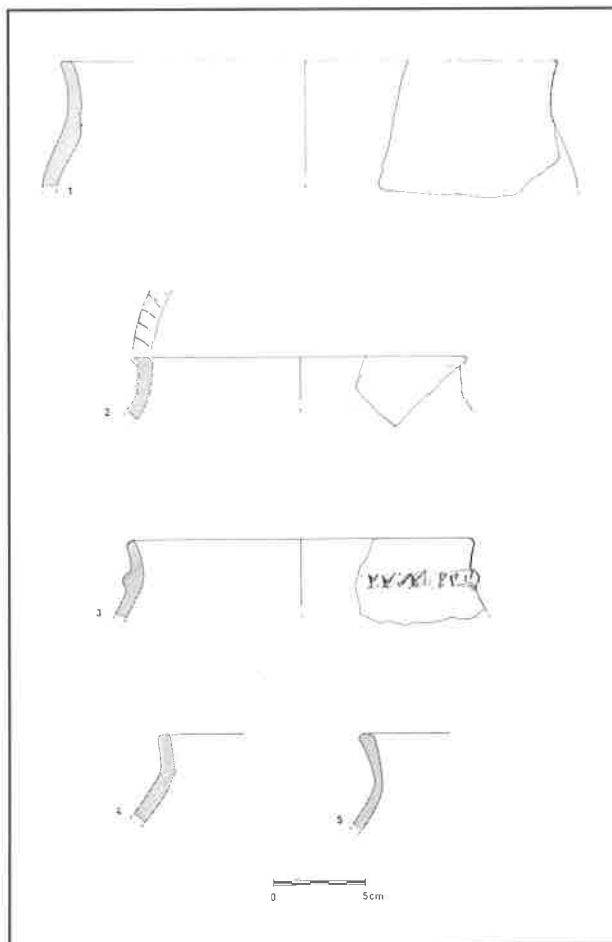


Figura 16. Cerámica a mano de la *Ermita de San Miguel*.

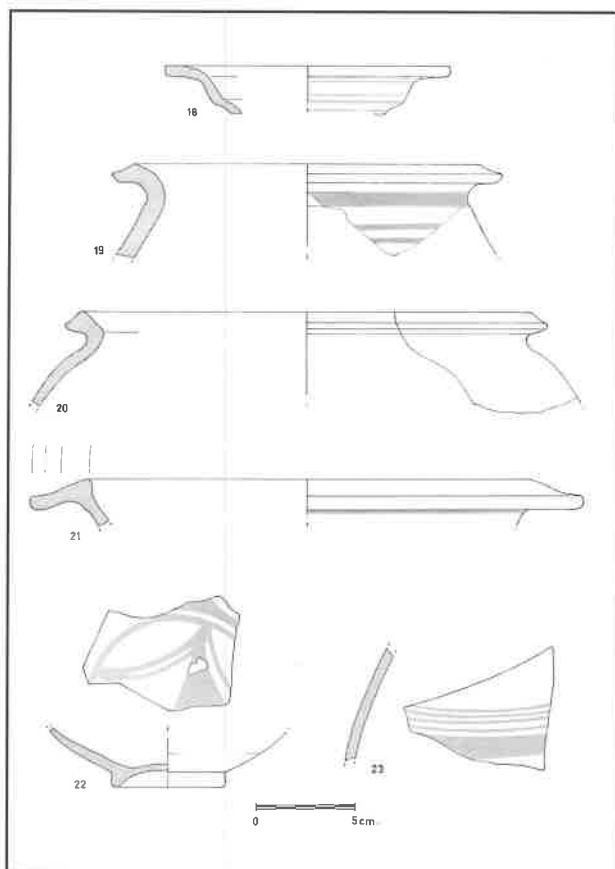


Figura 18. Cerámica ibérica de la Ermita de San Miguel.

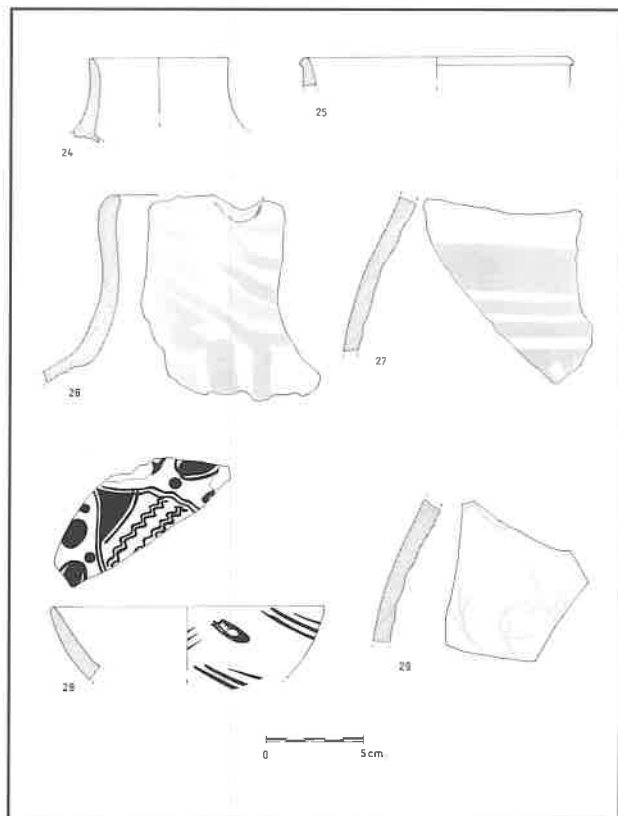


Figura 18. Cerámica medieval y moderna de la Ermita de San Miguel.

Bibliografía: BARDAVIÚ, V. 1925. ■ BENAVENTE, J.A. 1983-84, pp. 163-164.



49 ■ El Melonar I y II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 40"
Long. W.: 0° 13' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Los distintos yacimientos diferenciados se sitúan a lo largo de un cordón de arenisca en dirección N-S en el que aparecen restos dispersos de alineaciones de piedras en sus dos vertientes, aunque de forma más evidente en la SW, donde pudo existir un pequeño asentamiento de época ibérica. La zona se encuentra rodeada de tierras de labor.

Descripción de materiales: Según zonas concretas del cordón rocoso aparecen cerámicas medievales y modernas; cerámica a mano escasa con restos de talla de sílex y, de forma más abundante, cerámica ibérica, decorada a bandas, fichas de cerámica recortada, fragmentos de pesas de telar, etc. casi siempre asociada en superficie a cerámica moderna.

Valoración cronológico-cultural: Ibérico - Medieval.

Bibliografía: (Inédito)

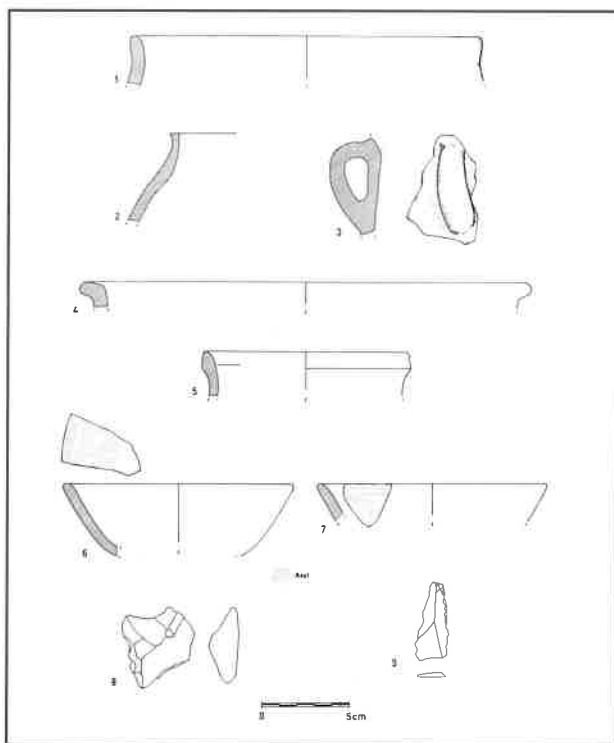


Figura 19. Materiales cerámicos y líticos de El Melonar.



50 ▪ Los Charcos

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 31"
Long. W.: 0° 14' 10"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Se trata de un pequeño asentamiento existente en una elevación de terreno emplazada entre grandes extensiones de secano, no muy alejado de la orilla Oeste de la *Salada Pequeña*. Son visibles en superficie algunas alineaciones de piedras que conforman pequeñas dependencias cuadrangulares.

Descripción de materiales: Entre los materiales recuperados habrá que señalar la existencia de fragmentos indeterminados de sílex, escasa cerámica a mano y, de forma más abundante, cerámica ibérica, en ocasiones, decorada con bandas. Aparecieron también fragmentos de un punzón y una arandela de bronce y escoria de bronce y hierro.

Valoración cronológico-cultural: Epoca ibérica.

Bibliografía: (Inédito)

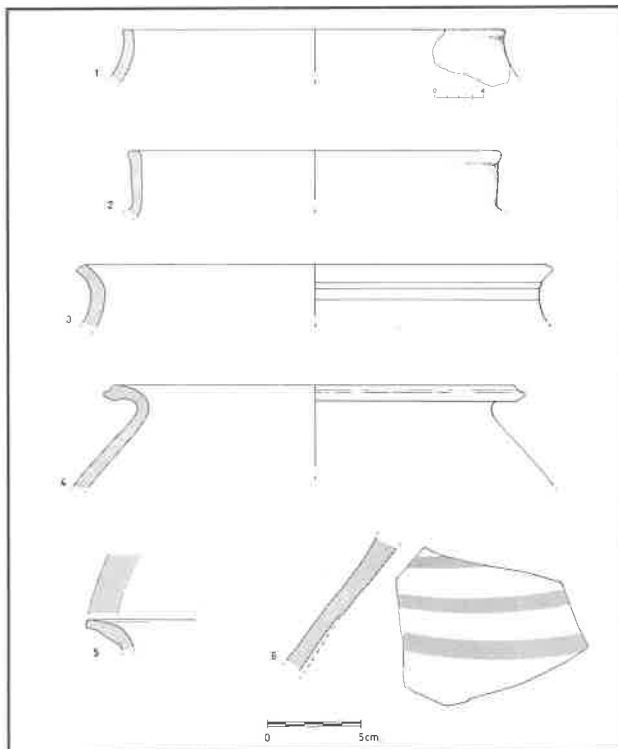


Figura 20. Cerámica a mano e ibérica de *Los Charcos*.



51 ▪ Saladeta de Salada Pequeña

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 18"
Long. W.: 0° 15' 22"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en la interrupción de un cordón rocoso ubicado a unos 500 m al Sur de la *Salada Pequeña*. Esta zona suele quedar encharcada cuando existe abundante humedad y precipitaciones. Se han observado restos de estructuras en los inicios de la interrupción del cordón rocoso.

Descripción de materiales: Son frecuentes los hallazgos en esta zona de cerámica medieval y moderna procedentes de asentamientos recientes. En menor medida se encuentran restos de cerámica ibérica.

Valoración cronológico-cultural: Asentamiento medieval-moderno.

Bibliografía: (Inédito)



52 ▪ Yerba I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 00"
Long. W.: 0° 13' 30"

Hoja I.G.N. nº: 468

Altitud s.m.n.: 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en una elevación plana de terreno entre tierras de labor, a 1 km al Sur de la *Salada Pequeña*. Los materiales aparecen en la ladera Norte y en un bancal que existe bajo el cerro, por lo que pueden estar desplazados. Se han observado alineaciones de piedras dispuestas verticalmente en uno de los extremos del cerro.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados son ante todo cerámica a mano, lisa o decorada con cordones; restos de sílex con lascas y láminas sin apenas retoques y diversos fragmentos de cerámica medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Edad del Bronce - Hierro y épocas medieval y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



53 ■ Yerba II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 15"
Long. W.: 0° 12' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en la vertiente SE de un paleocanal de arenisca situado muy próximo a las saladas. No se aprecian con claridad estructuras ni manchas de ceniza, aunque la tierra del campo situado al pie del cordón rocoso presenta un color ligeramente más oscuro. Es precisamente en esta zona donde los materiales son más abundantes.

Descripción de materiales: Son relativamente abundantes apareciendo sobre todo cerámica a mano, lisa y con cordones digitados. Es frecuente también el sílex con restos de talla, núcleos, lascas y algunas láminas, en general no retocadas.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce - Hierro I.

Bibliografía: (Inédito)



54 ■ Salada Grande Este I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 40"
Long. W.: 0° 11' 55"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Se trata de una pequeña elevación de terreno con abundantes areniscas que se sitúa muy próxima a la orilla Este de la *Salada Grande*. El lugar se encuentra muy erosionado no habiéndose apreciado restos de estructuras.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen dispersos sobre todo en la vertiente oriental del cerro. Se han hallado escasos fragmentos de cerámica a mano de diversas épocas y restos de talla de sílex, con algunas piezas retocadas entre las que destacan especialmente el hallazgo de dos trapecios de base cóncava con retoque abrupto y algún raspador. Los trapecios hallados en las inmediaciones de este montículo constituyen hasta el momento los primeros indicios, relativamente seguros, de una ocupación epipaleolítica de este sector de Alcañiz.

Valoración cronológico-cultural: Epipaleolítico - Neolítico Antiguo.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985, p. 91-94



55 ■ Salada Grande Este II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 45"
Long. W.: 0° 11' 35"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: En uno de los pequeños montículos situados a lo largo del sector oriental de la *Salada Grande* existe un pequeño poblado de época ibérica en el que son apreciables restos de muros que conforman pequeñas dependencias cuadrangulares. La roca arenisca ha sido excavada o tallada también en algunos sectores, siendo claramente visibles una serie de hoyos en las paredes para empotrar vigas. El lugar se encuentra ubicado, aproximadamente, en la divisoria de aguas entre la *Salada Grande* y la *Salada de la Jabonera*.

Descripción de materiales: Es habitual la presencia de cerámica a mano perteneciente al mismo momento de ocupación ibérica del lugar. Entre la cerámica ibérica, mucho más abundante, predomina la decorada con motivos geométricos sencillos (bandas, círculos, etc.) y las formas habituales de los momentos de apogeo de la cultura ibérica en nuestra zona.

Valoración cronológico-cultural: Época ibérica.

Bibliografía: (Inédito)



56 ■ Graveras Salada Grande Este

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 11° 02' 28"
Long. W.: 0° 11' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 468 | **Altitud s.m.n.:** 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en una de las graveras existentes al SE de la Salada Grande. No se han observado restos de estructuras.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos evidencian la existencia de un yacimiento lítico de superficie en el lugar. Son abundantes los restos de talla de sílex y mucho más escasas las piezas retocadas. Entre ellas merece destacar el hallazgo de un perforador.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neolítico-Eneolítico.

Bibliografía: (Inédito)



57 ■ Paridera de la Larga

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 25"
Long. W.: 0° 12' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 468 | **Altitud s.m.n.:** 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en una extensa elevación del terreno entre tierras de labor por el que dicurre un camino de ganado, a unos 2 km al Sur de las saladas. En otros montículos cercanos existen asimismo restos de ocupaciones antiguas, con alineaciones de piedras y posibles estructuras.

Descripción de materiales: Entre los restos recogidos podemos señalar la existencia de sílex, en general no retocado; cerámica a mano de la Edad del Bronce o del

Hierro; cerámica ibérica abundante; y, en menor medida, restos de cerámica romana y de épocas medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Ibérico, con indicios de posibles ocupaciones anteriores y posteriores.

Bibliografía: (Inédito)

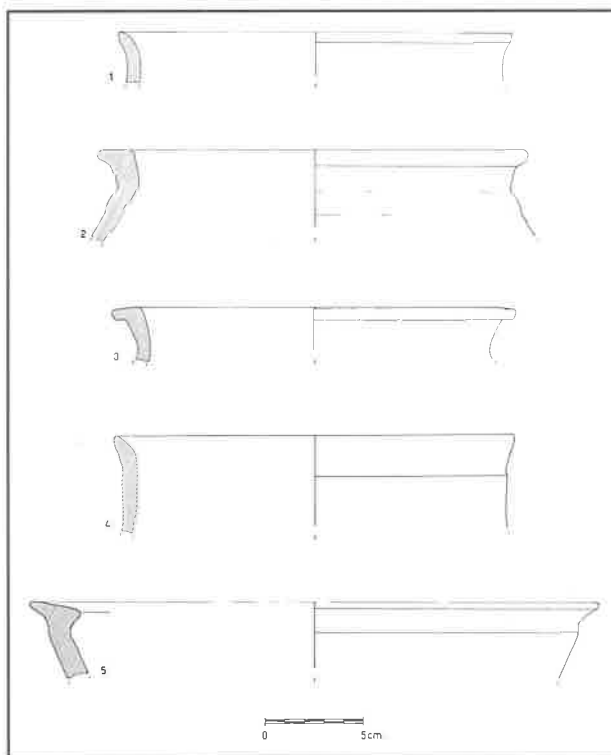


Figura 21. Cerámica ibérica de la Paridera de la Larga.



58 ■ Peñas de Alloza

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 02' 00"
Long. W.: 0° 11' 40"

Hoja I.G.N.: 468 | **Altitud s.m.n.:** 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se localiza junto a una serie de cordones rocosos de arenisca próximos a una antigua casa de Peones Camineros situada junto a la carretera de Teruel (a la altura del

km 376) y la antigua vía del ferrocarril, no finalizada, que debía unir el Bajo Aragón con esta capital. La zona, que ofrece excelentes condiciones para el poblamiento, presenta restos de corrales y parideras de época reciente que han debido ocultar las evidencias de probables ocupaciones anteriores.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son fundamentalmente líticos. Entre ellos habrá que señalar la

presencia de núcleos informes, lascas y láminas, en general no retocadas. Existen algunas piezas tipológicas de difícil adscripción cronológica como las de retoque abrupto y otras de retoques discontinuos.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neo - Eneolítico.

Bibliografía: (Inédito) ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 367-368.

SECTOR 5

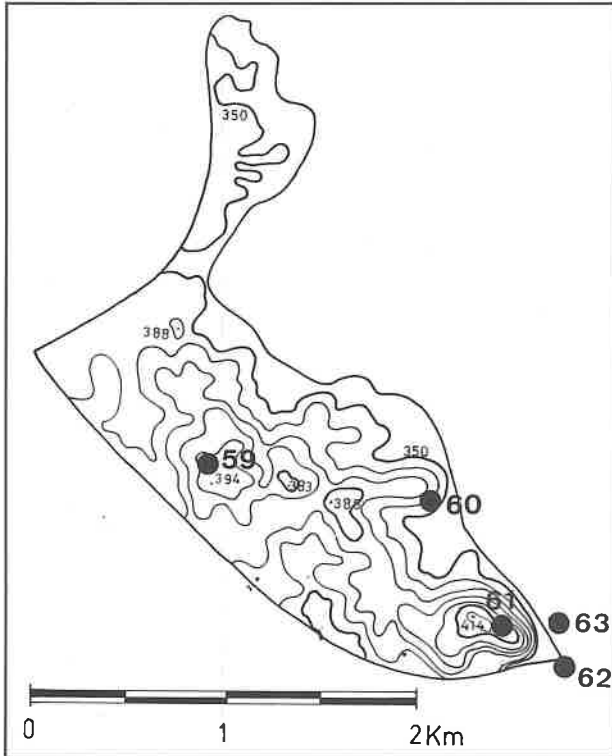


Figura 22. Situación de los yacimientos en el sector 5.

El sector 5 es uno de los más reducidos de la zona prospectada. Viene delimitado al Sur por la carretera de la Fuente de la Corbetora (Fuente Cobertorada) que une las carreteras que enlazan Alcañiz con Castelserás y Alcañiz con Calanda (por la de Teruel); sigue al Oeste por la carretera de Alcañiz-Calanda y se completa por el Norte y el Este con el recorrido de la Acequia Vieja.

Destaca especialmente el núcleo en torno al importante despoblado de Alcañiz el Viejo que constituye también una de las zonas más permanentemente ocupadas del término de Alcañiz.



59 ■ Plana del Viento

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 45"
Long. W.: 0° 10' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.m.n.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en una larga planicie situada al Sur del poblado ibero-romano de El Palao y al Oeste de Alcañiz el Viejo. La zona ha sido objeto de trabajos de labor desde antiguo, por lo que ha debido de sufrir una importante transformación. En la actualidad es habitual el hallazgo de sílex, aunque de forma dispersa, a lo largo de diversos campos de cereales y olivos que se extienden en esa zona.

Descripción de materiales: Se han hallado en el lugar cerámicas de diversas épocas (prehistóricas, ibéricas, romanas y medievales) aunque siempre de forma dispersa. Es más abundante el sílex que evidencia la existencia de trabajos de talla (núcleos, láminas de cresta, lascas de descortezamiento, etc.) con la aparición esporádica de algunas piezas retocadas: puntas de flecha de sílex, raedera, denticulados, perforador, fractura retocada, fragmentos de hachas de piedra pulimentada, etc.

Valoración cronológico-cultural: Neo-Eneolítico.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, p. 81 ■ BARDAVIU, V., 1923, pp. 136-137 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 200-210 ■ BELTRÁN, A., 1951, p. 21 ■ BOSCH, P., 1923, p. 22 ■ GALIAY, J., 1945, pp. 38-39 ■ RIPOLL, E., 1956, pp. 37-38 ■ VALLESPÍ, E., 1961 b, p. 45.



60 ■ Torre de Palos

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 30"
Long. W.: 0° 09' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.m.n.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a una serie de bloques y afloramientos rocosos de arenisca situados al Oeste de la *Torre de Palos*. Es habitual encontrar restos de muros y alineaciones de piedras en las zonas no labradas de todo este sector que deben de pertenecer a distintos momentos.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son escasos y variados e indican la continuada ocupación de toda esta zona a lo largo del tiempo. Es habitual encontrar restos de talla de sílex y alguna pieza tipológica o retocada, generalmente poco significativas; existe asimismo cerámica a mano, generalmente lisa, de épocas pre y protohistórica; suele ser más abundante la presencia, en algunos sectores, de cerámica ibérica, romana y medieval que habrá que relacionar con pequeños hábitats dependientes del próximo cerro de *Alcañiz el Viejo* donde se comprueba una continuada ocupación.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. De la Edad del Bronce a época moderna.

Bibliografía: (Inédito)



61 ■ Alcañiz el Viejo

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 20"
Long. W.: 0° 09' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza sobre un cerro elevado que destaca topográficamente de su entorno dominando toda la *Hoya de Alcañiz*, junto al curso del río Guadalope y a unos tres km al Sur de la ciudad actual. En las distintas excavaciones realizadas en las primeras décadas de nuestro siglo aparecieron muros, dependencias cuadrangulares, un foso con posibles torres, silos de cereal, una gran cisterna o aljibe, etc. que en su mayor parte deben de pertenecer a época islámica aunque quizás alguna de estas estructuras pueda remontarse a época íbero-romana o incluso antes.

Descripción de materiales: Los materiales son muy variados y abundantes y confirman con claridad la continuada ocupación de este estratégico lugar. Existen materiales líticos incluíbles en un Neolítico avanzado o en el Eneolítico (puntas de flecha de sílex, diversas piezas macrolíticas, algún raspador, dientes de hoz) a los que hay

que añadir cerámica a mano decorada con cordones o lisa, con mamelones o pezones, fragmentos de *queseras* o vasos perforados, pesas de telar y otros muchos incluíbles desde una genérica Edad del Bronce hasta plena época ibérica. Es abundante también la cerámica ibérica y la romana de la que existen variados ejemplos de diferentes momentos. La ocupación islámica viene atestiguada por cerámicas (algunas con decoración de cuerda seca) y monedas, entre las que existe un interesante tesoro de época de Taifas.

Valoración cronológico-cultural: De la Edad del Bronce o incluso antes hasta el siglo XII d. C.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, p. 90 ■ BARANDIARÁN, I. y BLASCO, C., 1968, pp. 251-252 ■ BARANDIARÁN, I. y MARTÍN BUENO, M., 1971-72 ■ BARDAVÍU, V., 1926, pp. 33-36 ■ BARDAVÍU, V. y THOUVENOT, R., 1930, pp. 9-32 ■ BENAVENTE, J.A., 1983, pp. 9-27; 1985, pp. 276-289 ■ BENAVENTE, J.A. y ORTIZ, E., 1989, pp. 61-85 ■ BENAVENTE, J.A. y LASA, C. (en prensa) ■ SANCHO, N., 1860, pp. 367-381 ■ TABOADA, J., 1898, pp. 164-165.



62 ■ Torre de Thomson

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 15"
Long. W.: 0° 09' 10"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.m.n.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto al cerro de *Alcañiz el Viejo*, en su ladera Este, en la *Torre de Thomson*. A raíz de una serie de obras realizadas en la finca aneja al cerro aparecieron grandes sillares que quizás formaran parte de un monumento funerario romano, probablemente un mausoleo. Asimismo se hallaron varias aras y basas de columnas de algún edificio de notables dimensiones que en la actualidad debe de estar destruido. Aparecieron también otros restos arqueológicos que inducen a pensar en la existencia de una villa de tipo agrícola.

Descripción de materiales: Destacan entre los elementos arquitectónicos recuperados la presencia de dos aras romanas realizadas sobre arenisca, decoradas con distintos símbolos y con restos de una inscripción que fueron publicadas y estudiadas por el profesor F. Marco. No se han conservado, o no conocemos, de esta zona materiales cerámicos o de otro tipo.

Valoración cronológico-cultural: Época romana

Bibliografía: MARCO, F., 1982, pp. 34-42; 1989, pp. 174-175.



63 ■ Torre de Zapater

Término municipal: Alcañiz

SECTOR 5

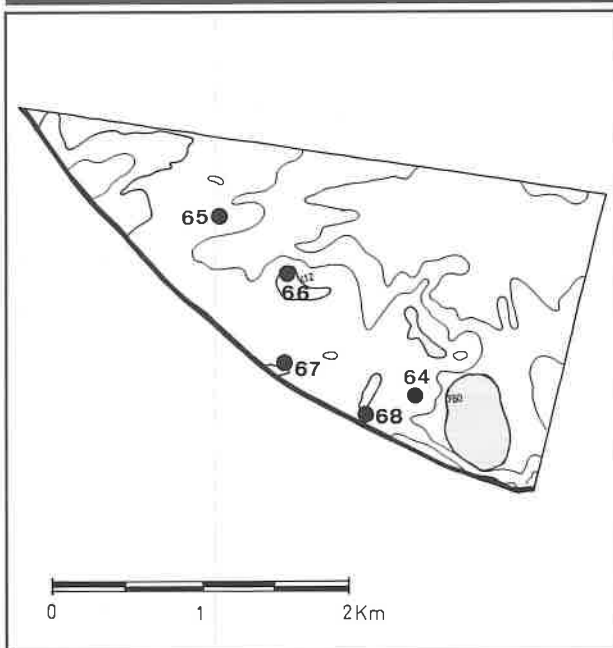


Figura 23. Situación de los yacimientos en el sector 6.

El sector 6, es como el 2 y el 5, de reducidas dimensiones. Aparece delimitado al Sur y al Oeste por el curso del canal de Calanda; al Norte por la nueva carretera que enlaza la de Alcañiz-Calanda con la de Zaragoza-Andorra y al Este por la carretera de Alcañiz-Calanda.

La principal característica de este sector es la existencia en su interior de una cubeta endorreica que aparece como un claro foco de atracción del poblamiento. Existen aquí otras zonas de carácter endorreico que son especialmente apreciables en las épocas de mayor pluviosidad.

Señalaremos también la gran erosión que todo este sector ha sufrido (con la mayor parte de los cerros totalmente lavados) y la existencia de explotaciones de gravas en algunos de ellos.

Por su estratégica ubicación estos cerros probablemente pudieron ser ocupados en la Antigüedad aunque hoy aparecen destruidos en su práctica totalidad.

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 15"
Long. W.: 0° 09' 10"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.m.n.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Es probable que el yacimiento denominado por V. Bardaviu como Torre Zapater sea el mismo que denominamos ahora Torre de Thomson. Su ubicación, según la descripción de V. Bardaviu y R. Thouvenot, es similar a la anterior, situada en la parte inferior del cerro de Alcañiz el Viejo y próxima al río Guadalupe y con hallazgos también relacionables con monumentos funerarios.

Descripción de materiales: De esta zona se conoce el hallazgo a principios de nuestro siglo de un sepulcro, una lápida con inscripción incompleta y un sarcófago romanos junto a los cuales se hallaron, al parecer, algunos fragmentos de vidrio.

Valoración cronológico-cultural: Época romana.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, p. 92 ■ BARDAVIU, V. y THOUVENOT, R., 1930.



64 ■ Acampo Cabañero

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 0° 41' 30"
Long. W.: 0° 13' 45"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa al Oeste de la llamada Saladeta, una cubeta de carácter endorreico situada cerca de los límites municipales de Alcañiz y Calanda. Los materiales, recogidos en una extensa área actualmente dedicada al cultivo, quizás procedan de una elevación de terreno próxima donde existen algunos cordones rocosos y mejores condiciones para la ocupación. No se han localizado restos de estructuras ni manchas de ceniza.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son poco abundantes y muy variados. Señalaremos la existencia de piezas líticas de sílex retocadas (láminas y lascas, una raedera, núcleos, etc.); cerámica a mano, entre la que destaca un fragmento con decoración impresa de tipo neolítico; cerámica ibérica, medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neolítico; época ibérica; moderno.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 196-99.



65 ■ Camino de la Loma Yerba

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 19"
Long. W.: 0° 14' 02"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 390.

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza sobre una plataforma elevada que domina la laguna endorreica próxima a la carretera de Alcañiz-Calanda. A lo largo de la plataforma, junto a la cual discurre el camino del *Corral de la Loma Yerba*, se hallaron frecuentes cerámicas, aunque la zona aparece muy erosionada. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos de forma dispersa a lo largo de un amplio radio de distancia se reducen a fragmentos de sílex y restos de talla no retocados, cerámica a mano, probablemente de la I Edad del Hierro y cerámica ibérica, que predomina cuantitativamente sobre el resto.

Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Epoca ibérica.

Bibliografía: (Inédito)



66 ■ Loma Yerba SE.

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 40"
Long. W.: 0° 14' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 410 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre un cerro alargado que destaca de su entorno y junto al cual existen cubetas de carácter endorreico que permanecen secas la mayor parte del año. El cerro aparece muy erosionado. No se han observado estructuras aunque sí algunas posibles manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen concentrados en un pequeño sector al oeste del cerro. Se reducen a fragmentos de sílex indeterminados, cerámica a mano, probablemente de la Edad del Hierro, y cerámica ibérica

Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Epoca ibérica.

Bibliografía: (Inédito)



67 ■ Corral Blanco

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 00"
Long. W.: 0° 13' 56"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se sitúa a lo largo de una serie de pequeños cerros situados junto al *canal de Calanda*, al Norte del *Corral Blanco*. La zona aparece muy erosionada y los materiales dispersos. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son escasos y aparecen de forma dispersa a lo largo de los cerros, aunque con especial frecuencia en la vertiente Este, en dirección a la pequeña *salada* allí existente. Existen fragmentos de sílex, casi siempre naturales y no retocados, cerámica a mano, ibérica, medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epoca ibérica-moderna.

Bibliografía: (Inédito)



68 ■ Mas de Tudela Este

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 30"
Long. W.: 0° 13' 46"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.m.n.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en un cerro próximo a la *salada* existente en la zona en el que se ubica una pequeña masada. Como es habitual, el cerro aparece muy erosionado y los restos arqueológicos dispersos. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son

escasos y aparecen de forma dispersa. Existe sílex, generalmente no retocado, aunque se aprecian restos de talla y alguna pieza tipológica (pico de tipo campinoide). Entre las cerámicas existen algunas de tipo ibérico aunque predominan las de época medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neo - Eneolítico. Epoca moderna.

Bibliografía: (Inédito)

Sector 7

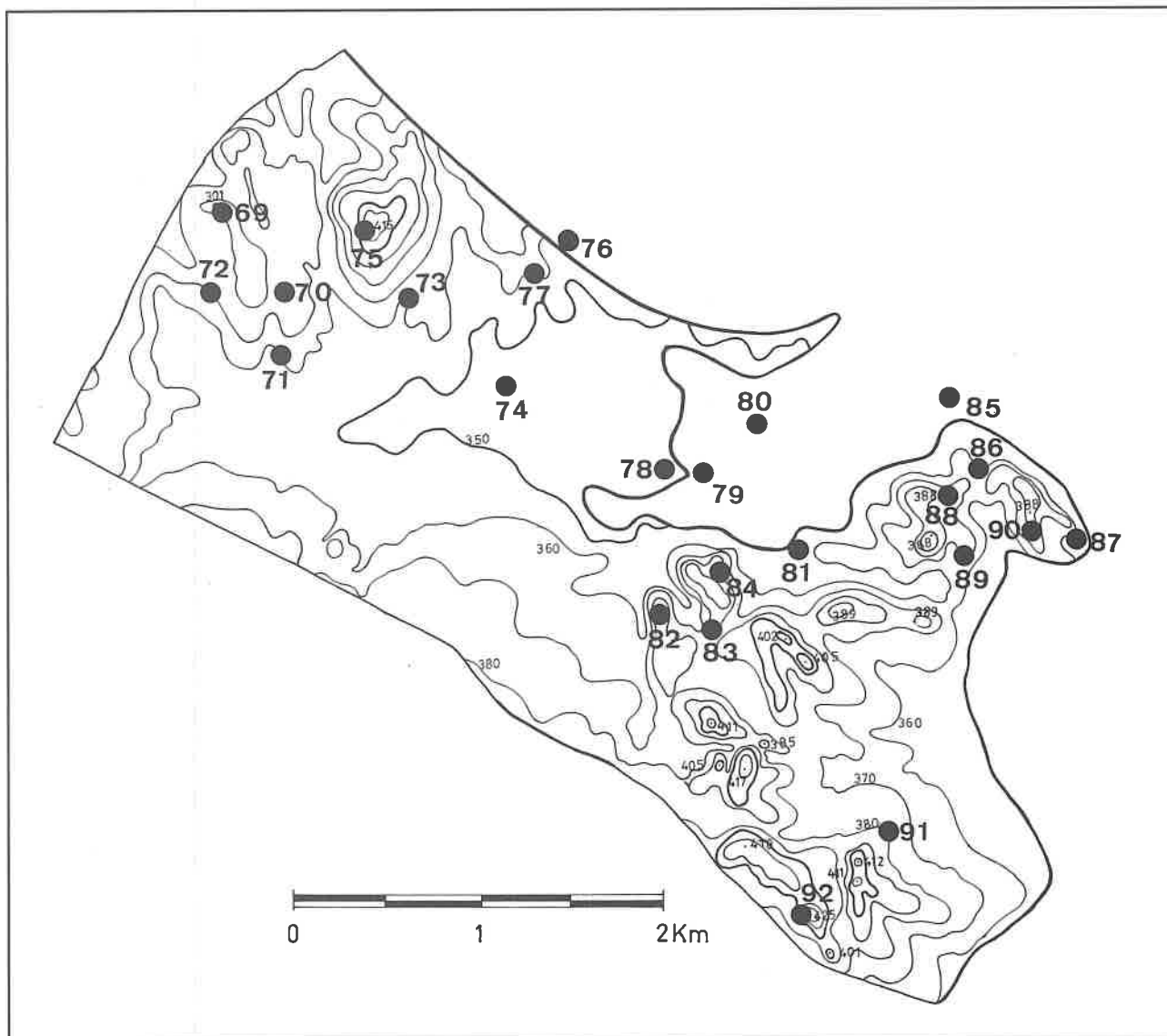


Figura 24. Situación de los yacimientos en el sector 7.

El sector 7 es, quizás, el que mayor densidad de poblamiento ofrece de toda el área prospectada. Viene delimitado al Sur por el trazado de la carretera que accede desde Castelserás a la de Alcañiz-Calanda; al Oeste por esta última carretera; al Norte por la de la *Fuente de la Corbetora* (relativamente paralela a la primera) y al Este por el curso de la *Acequia Vieja*.

Existe en este sector un importante núcleo en torno al yacimiento ibero-romano de *El Palao*, cuya ubicación geográfica ofrece excelentes posibilidades de ocupación. Pero, sobre todo, destaca el núcleo existente en torno a la *Rede-*

huerta que, con toda probabilidad, debe de constituir la zona de mayor densidad y permanencia de poblamiento del término de Alcañiz a lo largo del tiempo. Se han situado en este sector un total de 24 yacimientos, aunque no se han incluido numerosos puntos en los que existen hallazgos de diversas épocas demasiado dispersos. La prospección más detenida de algunos vacíos existentes en el plano podría aportar probablemente nuevos yacimientos. Señalaremos, no obstante, el hecho de una intensa erosión en toda la zona y de su explotación agrícola continuada desde la Antigüedad que deben dificultar o impedir su reconocimiento.



69 ■ Cabezo Pozo de Alloza

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 50"
Long. W.: 0° 11' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, de pequeñas dimensiones, se sitúa en la cima de un cerro aislado próximo a la carretera de Alcañiz-Calanda y un poco más alejado del *Pozo de Alloza*. El cerro se encuentra muy erosionado, siendo sólo visibles en su sector occidental algunas alineaciones de piedras que parecen conformar pequeñas dependencias cuadrangulares. Se observan asimismo restos de niveles arqueológicos erosionados y desplazados. En algunos cordones rocosos próximos aparecen restos dispersos de cerámica ibérica, romana y moderna.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen dispersos a lo largo de la cima aunque con mayor frecuencia en las inmediaciones de los restos de muros. Existe sílex, aunque apenas retocado, es mucho más frecuente la presencia de cerámica a mano, en ocasiones decorada con cordones, perteneciendo probablemente a la I Edad del Hierro.

Valoración cronológico-cultural: I Edad del Hierro.

Bibliografía: (Inédito)



70 ■ Pozo de Alloza

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 25"
Long. W.: 0° 11' 25"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Los hallazgos se localizan en las inmediaciones del *Pozo de Alloza* y, de forma más dispersa, en algunos de los cordones y bloques rocosos de las inmediaciones. No se han observado restos seguros de muros ni estructuras de época antigua.

Descripción de materiales: Los materiales hallados son variados y un tanto escasos. Existen restos de sílex, en general no retocado, aunque con indicios de trabajo de talla. Aparece asimismo escasa cerámica a mano y, de forma más abundante, ibérica y, sobre todo, moderna, que habrá que relacionar con la utilización del pozo en época reciente.

Valoración cronológico-cultural: Epoca Ibérica - Epoca moderna.

Bibliografía: (Inédito)



71 ■ Mas de Montagut

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 10"
Long. W.: 0° 11' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, de reducidas dimensiones y escasamente significativo, se localiza en el llano, en una zona que todavía no ha sido labrada debido a la existencia de un suelo de arenisca que aflora en ese sector. No se han observado restos seguros de estructuras o muros de época antigua.

Descripción de materiales: Los materiales aparecen dispersos a lo largo de la zona no labrada, siendo, como es habitual en toda esta zona, poco abundantes y muy variados. Se han recogido fragmentos de sílex, muchos de ellos naturales, aunque existen lascas, láminas y otros indicios del trabajo de talla de este material. Asimismo existe escasa cerámica a mano, probablemente de la I Edad del Hierro avanzada y, de forma más frecuente, cerámica ibérica y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Epoca Ibérica - Epoca moderna.

Bibliografía: (Inédito)



72 ■ Balsa de Valentín

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 05"
Long. W.: 0° 11' 52"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en la parte superior de una pequeña elevación entre extensos campos de cereales junto a una cubeta endorreica hoy desecada. Son visibles estructuras de dependencias cuadrangulares y algunas manchas de ceniza.

Descripción de materiales: Cerámica ibérica con decoración a bandas, fragmentos de dolia, cerámica campaniense y común romana. Se ha hallado asimismo un fragmento de molino circular de granito rojo.

Valoración cronológico-cultural: Época ibero-romana.

Bibliografía: (Inédito)



73 ■ Cordones del Palao

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 25"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Son frecuentes los hallazgos de cerámicas de diversas épocas a lo largo de la mayor parte de cordones rocosos de arenisca que existen en torno al importante poblado ibero-romano de El Palao. En algunas ocasiones aparecen adosados a estos cordones rocosos restos de muros que deben pertenecer a distintas épocas. La zona se encuentra, en general, muy alterada por roturaciones agrícolas.

Descripción de materiales: Los materiales son variados y aparecen de forma dispersa, aunque con mayor concentración en determinados sectores de los cordones rocosos. Existen zonas con restos de talla de sílex, habiéndose hallado en alguna ocasión puntas de flecha de este mismo material, lascas con retoques, alguna lámina, etc. Entre la cerámica existen fragmentos hechos a mano de la I Edad del Hierro, así como cerámica ibérica, romana y de época moderna.

Valoración cronológico-cultural: Los materiales recogidos pueden situarse desde el Neolítico o Eneolítico hasta nuestros días.

Bibliografía: (Inédito)

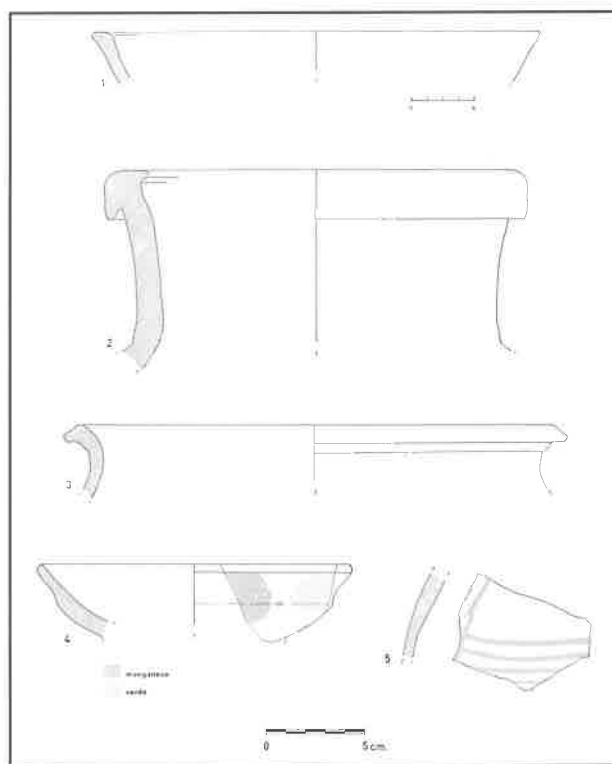


Figura 25. Materiales cerámicos de los Cordones del Palao.



74 ■ Masada del Palao

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 25"
Long. W.: 0° 10' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: En las inmediaciones de una serie de cordones rocosos de arenisca situados al Este del Palao, y que tienen su inicio cerca de la masada de este nombre, existen evidentes restos de asentamientos de distintas épocas que pueden ser diferenciados tanto cronológica como espacialmente. Se han diferenciado hasta un total de cinco lugares distintos que muestran diferente conservación y aportan distintos materiales. En algunos de ellos aparecen restos de muros y agujeros excavados en las paredes para introducir vigas.

Descripción de materiales: Los materiales hallados en los distintos lugares diferenciados son muy variados y pertenecen también a distintos momentos. Existen zonas concretas con claros restos de talla de sílex, de tipo microlítico, con pequeñas laminitas de secciones triangulares o

trapezoidales; piezas de tipo macrolítico, de talla tosca y aspecto campñoide, raspadores nucleiformes o cepillos; cerámica a mano de época prehistórica y de la I Edad del Hierro. Otros lugares muestran preferentemente cerámica ibérica y romana, constituyendo pequeños asentamientos en el llano que estarán sin duda en relación con el vecino poblado íbero-romano de *El Palao*. Por último, es también habitual la presencia de cerámica medieval y moderna (tipo Calanda, vidriadas estanníferas o plumbíferas, etc.).

Valoración cronológico-cultural: Los materiales recogidos en los distintos asentamientos diferenciados se incluyen desde un genérico Neolítico hasta nuestros días.

Bibliografía: (Inédito)

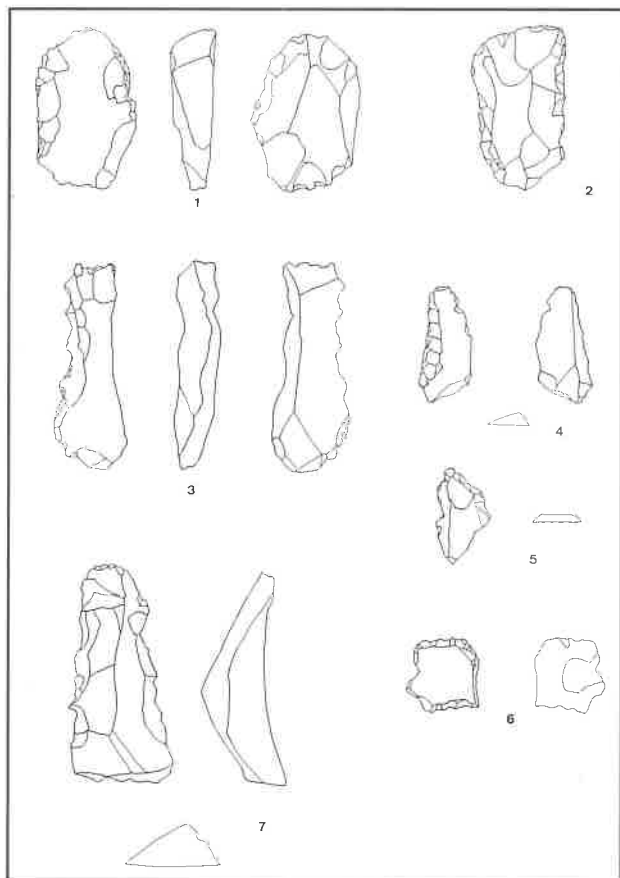


Figura 26. Materiales líticos de la *Masada del Plano*.



75 ■ El Palao

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 35"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 413 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El importante poblado íbero-romano de *El Palao* se ubica sobre un elevado y extenso cerro de cima amesetada que domina ampliamente todo este sector del término de Alcañiz. En el mismo se han practicado excavaciones en distintas épocas que han dejado al descubierto importantes estructuras (posibles templos, casas, una gran cisterna, etc.) que, en conjunto, evidencian un poblado de singular importancia en la Historia Antigua de este sector del Bajo Aragón.

Descripción de materiales: Los materiales aparecidos en *El Palao* son muy variados y abundantes pertenecientes en su práctica totalidad a época íbero-romana aunque existen asimismo materiales de época Eneolítica, de la Edad del Bronce y de época musulmana. Destacan especialmente una estela funeraria de excepcional riqueza iconográfica y dos cuerpos de caballos esculpidos en piedra de época ibérica.

Valoración cronológico-cultural: Fundamentalmente época íbero-romana con posible ocupación en época eneolítica o de la Edad del Bronce y en época musulmana.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, pp. 91-92 ■ BARDAVÍU, V., 1926, pp. 33 y ss ■ BARDAVÍU, V. y THOUVENOT, R. 1930, pp. 33-80 ■ BELTRÁN LLORIS, M., 1978, p. 100 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 290-294 ■ BENAVENTE, J.A. y otros, 1989, pp. 130-149 ■ BENAVENTE, P. y otros (en prensa) ■ MARCO, F., 1976, pp. 73-90; 1977, pp. 407-414; 1980, pp. 153-185; 1983, pp. 23-50; 1985, pp. 185-218 ■ PELLICER, M., 1977, p. 18 ■ RIPOLL, E., 1956, p. 126 ■ SANCHO, N., 1860, p. 371 ■ SANMARTÍ, E., 1975, p. 113.



76 ■ Fuente Cobertorada

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas Geográficas: Lat. N.: 41° 01' 28"
Long. W.: 0° 10' 15"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza junto a unos cordones rocosos que se sitúan al Sur de la *Fuente Cobertorada* y próximos a ella. En algunas zonas anejas a la *Fuente Cobertorada* se han observado restos de estructuras o muros pertenecientes probablemente a época ibérica, aunque en las zonas de hallazgos líticos no aparecen este tipo de evidencias.

Descripción de materiales: Los hallazgos líticos se localizan anejos a los cordones rocosos y en los campos de las inmediaciones de una forma un tanto dispersa. Aparece clara la actividad relacionada con la talla del sílex (núcleos, tabletas de avivado, lasquitas de descamación, etc.), asimismo se han encontrado algunas piezas tipológicas o retocadas (denticulados, raederas, picos, alguna fractura retocada, etc.) en ocasiones de tamaños grandes y con una clara tendencia al macrolitismo. La cerámica a mano recogida es escasa, de aspecto prehistórico y siempre lisa.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico-Eneolítico.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, p. 82 ■ BARDAVÍU, V., 1923, pp. 137-139 ■ BELTRÁN, A., 1951, p. 21 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 207-214 ■ BOSCH, P., 1923, p. 22 ■ GALIAY, J., 1945, pp. 39-4. ■ RIPOLL, E., 1956, p. 32 ■ VALLESPÍ, E., 1961 a, p. 67; 1961 b, p. 46.



77 ■ Cruce de la Fuente Cobertorada

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 25"
Long. W.: 0° 10' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se caracteriza por la existencia de una mancha de cenizas de forma ligeramente circular de no más de 15 m de diámetro en torno a una pequeña elevación de terreno, en un cruce de caminos situado a unos 200 m al Sur de la Fuente Cobertorada. La mancha de cenizas ha sido destruida en parte por la construcción de dichos caminos aunque todavía se conserva una parte susceptible de ser excavada a pesar de la potente erosión que toda esta zona ha sufrido. No se han observado restos de muros o de otro tipo de estructuras. Es probable que se trate de un fondo de cabaña o similar cuya excavación parece aconsejable debido a la progresiva y continua destrucción del pequeño yacimiento.

Descripción de materiales: Los materiales son relativamente abundantes y se encuentran en torno a la mancha de cenizas y en su interior. Aparecen frecuentemente restos de sílex, con indicios de haber sido tallado en el lugar y con la aparición de algunas láminas y lascas retocadas que deben pertenecer a momentos ya muy avanzados dentro de la Prehistoria de la zona. Existe asimismo cerámica, generalmente lisa o con decoraciones de incisiones en los bordes.

Valoración cronológico-cultural: Eneolítico - Edad del Bronce.

Bibliografía: (Inédito)



78 ■ Torre de Llopis I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 45"
Long. W.: 0° 10' 15"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa en plena zona de la Redehuerta, aunque próximo a la Torre de Llopis. Se trata de un interesante poblado de época Bajoimperial que se ubica en el llano y en una suave pendiente de una pequeña elevación del terreno, junto a la Acequia Vieja. Son claramente visibles restos de muros que conforman dependencias cuadrangulares en una extensión considerable (quizás en unos 2.000 m²) que todavía no ha sido afectada por trabajos de explotación agrícola, aunque el pequeño cerro en el que se ubica está muy erosionado. En las inmediaciones se han localizado algunas tumbas realizadas con téglulas dispuestas en tejadillo a dos vertientes y los más importantes restos de época hispano-visigoda hasta ahora descubiertos en Alcañiz (Torre de Llopis II).

Descripción de materiales: No son excesivamente abundantes junto a los muros del poblado apareciendo de igual forma en una amplio radio de distancia en zonas labradas anejas. Los materiales pertenecen en su mayor parte a momentos avanzados y tardíos de época romana (monedas bajoimperiales, sigillata hispánica tardía, norteafricana, cerámica común, etc.) aunque se impone la realización de nuevas prospecciones.

Valoración cronológico-cultural: Época romana bajoimperial.

Bibliografía: (Inédito)



79 ■ Torre de Llopis II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 45"
Long. W.: 0° 10' 15"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 315 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en un estrecho campo de cultivo anejo a la *Acequia Vieja* de la *Estanca*, y por debajo del nivel de sus aguas. El campo es labrado anualmente habiendo aparecido en superficie manchas oscuras de cenizas, restos de material de construcción y escasa cerámica de época tardo-romana. La zona ha debido de ser objeto de trabajos agrícolas de forma continuada desde la Antigüedad aunque quizás fuera posible se conservaran restos arqueológicos y estructuras de interés por debajo de las tierras labradas.

Descripción de materiales: En este mismo campo se han hallado al menos una media docena de broches de cinturón hispano-visigodos de distinta tipología por medio de detectores de metales así como monedas bajoimperiales y otros elementos metálicos que unidos a los escasos restos cerámicos y constructivos hacen pensar en la posible existencia de una ocupación –quizás una necrópolis– de época Hispano-Visigoda.

Valoración cronológico-cultural: Época Hispano-Visigoda.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1987, pp. 50-52.



80 ■ La Redehuerta

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 00"
Long. W.: 0° 09' 40"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: Con el topónimo de *Redehuerta* se conoce una amplia zona situada al Sur de *Alcañiz el Viejo* y al Este del *Palao*, junto al río Guadalope y surcada en su interior por la *Acequia Vieja* de la *Estanca*. Sin duda la *Redehuerta* constituye uno de los lugares más habitados por el hombre a lo largo del tiempo en el extenso término de Alcañiz. La zona goza de excelentes ventajas para la explotación agrícola, la obtención de agua y el poblamiento. Por esta misma razón, y debido a su continuada explotación a lo largo del tiempo, es difícil encontrar restos de estructuras conservadas aunque éstas suelen aparecer cuando se realizan obras de cierta envergadura en la zona. Es muy probable que la *Redehuerta* constituyera el principal centro de poblamiento de este sector del Bajo Aragón desde época romana (a partir del siglo II d. C. cuando se abandona el próximo poblado de *El Palao*) hasta época islámica (con una nueva ocupación de *Alcañiz el Viejo*). En época Bajo Imperial debieron de existir villas agrícolas que no se han conservado aunque el pobla-

miento perduraría hasta plena reconquista de Alcañiz en el siglo XII, continuando después de la pacificación del territorio hasta nuestros días.

Descripción de materiales: A lo largo de la *Redehuerta* es habitual encontrar materiales muy variados y pertenecientes a distintas épocas. Existen lugares de gran concentración de sílex, con inequívocos restos de talla y algunas piezas tipológicas; cerámica a mano de épocas prehistórica y protohistórica; cerámica ibérica, romana, medieval y moderna. De la misma zona proceden hallazgos sueltos como monedas ibéricas, romanas y medievales; fíbulas y otras piezas metálicas; molinos de piedra barquiformes y circulares; un interesante capitel decorado de época hispano-visigoda, etc.

Valoración cronológico-cultural: Los distintos hallazgos realizados en la amplia zona de la *Redehuerta* permiten confirmar la ocupación de la zona, de forma prácticamente ininterrumpida, desde el Neolítico hasta nuestros días.

Bibliografía: ATRIÁN, P. y otros, 1980, p. 86 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 240-242. ■ ZAPATER, MA., 1989, pp. 157-158.



81 ■ Torre Alonso

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 30"
Long. W.: 0° 09' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 350 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre un pequeño cerro y a lo largo de una serie de campos próximos a la *Torre de Alonso*, en el límite Sur de la *Redehuerta*. Son visibles en el cerro algunas alineaciones de piedras y restos de muros de dependencias de planta cuadrangular, junto con materiales, manchas de cenizas y restos de niveles arqueológicos, aunque el cerro se encuentra muy erosionado. En los campos labrados de los alrededores no se han observado restos de estructuras, cuya conservación, por otra parte, parece muy difícil debido a la constante roturación de la zona.

Descripción de materiales: Los materiales son muy variados y relativamente abundantes. Existe cerámica a mano, probablemente de la Edad del Bronce o del Hierro, cerámica ibérica, romana, medieval y moderna. En las zonas bajas anejas a la *Torre Alonso* es más habitual la presencia de cerámica de época romana, casi siempre de momentos avanzados, que quizás puedan relacionarse con villas o asentamientos de tipo agrícola.

Valoración cronológico-cultural: De la Edad del Bronce - Hierro a época medieval o moderna.

Bibliografía: (Inédito)



82 ■ Torre de la Estudiante I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 20"
Long. W.: 0° 10' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en un cerro de grava muy erosionado situado entre campos de olivos, próximo al área de Los Pedreñales de Castelserás. No se han observado restos de muros, estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales encontrados son exclusivamente líticos apareciendo de forma un tanto dispersa. Junto a sílex natural existen restos de talla (núcleos, láminas de cresta, lascas) sin que se hayan recogido piezas retocadas. El aspecto del sílex es antiguo con una intensa pátina amarillenta.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico - Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)



83 ■ Torre de la Estudiante II

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 18"
Long. W.: 0° 10' 18"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El lugar se sitúa en la ladera Este de una pequeña elevación rocosa existente entre tierras de olivos. Se aprecian estructuras y manchas de cenizas muy próximas al campo de labor, por lo que es fácil suponer que parte del yacimiento haya sido destruido por los trabajos de roturación agrícolas.

Descripción de materiales: Se concentran especialmente en el campo existente al pie del promontorio. El lote de

materiales recogido consiste fundamentalmente en cerámica ibérica lisa y con decoración de bandas en rojo vinoso.

Valoración cronológico-cultural: Epoca ibérica.

Bibliografía: (Inédito)



84 ■ Torreón de la Redehuerta

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 20"
Long. W.: 0° 10' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: En la zona Sur de la Redehuerta y dominando todo ese sector se conservan los restos de un torreón de planta cuadrangular construido con técnica de tapial y yeso al que se añaden en las inmediaciones otras estructuras de habitación adosadas a bloques rocosos. No conocemos datos históricos o documentales sobre este torreón cuyo origen quizás haya que relacionar con la ocupación musulmana del próximo cerro de Alcañiz el Viejo, aunque los restos conservados deben proceder de época medieval cristiana o de época moderna. El yacimiento presenta un claro interés estratégico del que, parece probable, exista algún tipo de documentación o dato que pueda ser de utilidad para precisar el momento y las razones de su construcción.

Descripción de materiales: En las inmediaciones del Torreón se han hallado diversas piezas de sílex retocadas (entre ellas algún foliáceo) aunque sin cerámica de época prehistórica ya que la que aparece, de forma poco abundante y significativa, pertenece a época medieval y moderna.

Valoración cronológico-cultural: Epoca medieval o moderna.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 231-233.



85 ■ Torre de Murria

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 01' 00"
Long. W.: 0° 08' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 340 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, probablemente destruido, se localiza en la parte baja de la *Redehuerta*, próximo al Guadalope y junto al *Camino Viejo* de Alcañiz a Calanda. A raíz de unas obras de nivelación en unos campos de labor aparecieron grandes sillares de arenisca y restos arquitectónicos que no se han podido documentar con precisión. En visitas posteriores a la zona se han encontrado restos de materiales de construcción de época romana y algunas amplias manchas de cenizas con fragmentos de pavimentos de argamasa amarillenta que, probablemente, pertenezcan a algún asentamiento en el llano de época romana (quizás una villa).

Descripción de materiales: Los materiales encontrados son muy escasos y poco significativos para proponer una cronología precisa pues se reducen a elementos de construcción: sillares, téglulas, argamasa, etc. que, no obstante, pueden incluirse sin dificultad en época romana.

Valoración cronológico-cultural: Época romana.

Bibliografía: (Inédito)



86 ■ Torre Alta de Esponera

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 40"
Long. W.: 0° 09' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 370 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza a lo largo de una serie de plataformas elevadas sobre la margen izquierda del Guadalope, próximas a la *Torre Alta de Esponera*. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los hallazgos realizados son exclusivamente líticos y se localizan concentrados en diversas áreas concretas a lo largo de la serie de plataformas existentes en la zona. El sílex recogido es, en general, de aspecto antiguo, con marcada pátina amarillenta y bulbos pronunciados. Existen restos que evidencian la talla del sílex (núcleos, lascas de descortezado, etc.) habiéndose recogido asimismo diversas piezas tipológicas o retocadas: microlito de retoque abrupto, raedera macrolítica, raspadores, muescas, foliáceos de distintos tipos. Existe un marcado carácter macrolítico tanto en las piezas retocadas como en los restos de talla, lascas y láminas recogidas. No existe cerámica.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico-Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)

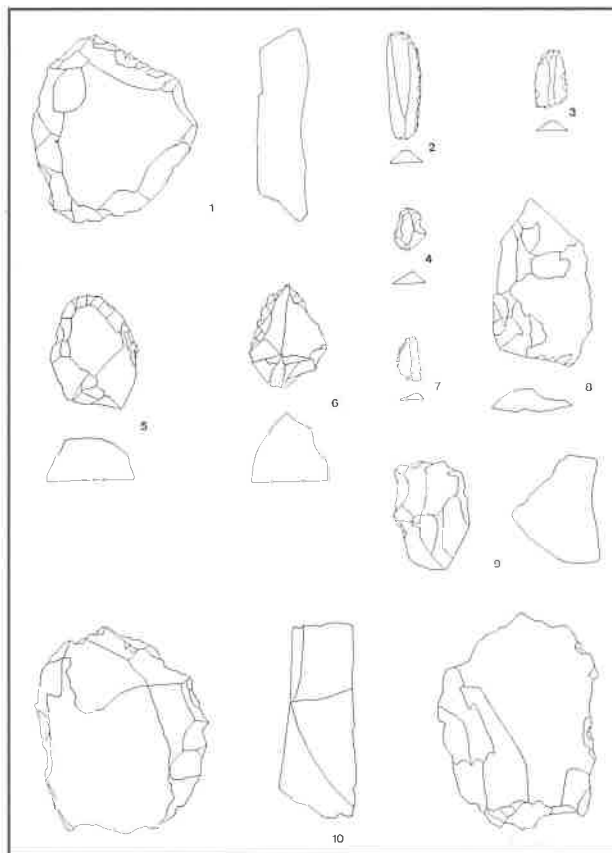


Figura 27. Materiales líticos de la *Torre Alta de Esponera*.



87 ■ Torre de Blasco

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 28"
Long. W.: 0° 08' 25"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa sobre una plataforma cortada elevada unos 30 m sobre el cauce del río Guadalope, justo enfrente del yacimiento neolítico del *Barranco de la Larga*. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Son todos líticos y se reducen a lascas, láminas, restos de talla y escasas piezas tipológicas entre las que se pueden señalar algunos raspadores nucleiformes. No existe cerámica.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico - Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)



88 ■ Alonso Norte

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 45"
Long. W.: 0° 09' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en el lado Este de un largo cordón rocoso situado al Norte del macizo de *Alonso*. Los hallazgos se concentran en un área de olivar aneja a una serie de cordones rocosos que lo delimitan de forma de tendencia circular. No se han observado restos seguros de estructuras aunque no existen dudas sobre la ocupación prehistórica de un abrigo rocoso actualmente desprendido.

Descripción de materiales: Los materiales son muy variados y abundantes. Son claros los indicios que apuntan hacia la actividad de la talla del sílex en el lugar (núcleos, tabletas de avivado, láminas de cresta) con la aparición abundante de microlitos geométricos (sobre todo segmentos y medias lunas con retoque en doble bisel), muescas y denticulados, perforadores o taladros, raspadores, fracturas retocadas, etc.; a los que hay que añadir la aparición de cerámica impresa e incisa neolítica, estando ausentes las del tipo cardial. Otros materiales recogidos son un hachita de piedra pulimentada, un colgante de molusco, posibles fragmentos de molinos, un esferoide de piedra perforado, etc.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico Antiguo-Medio.

Bibliografía: ANDRÉS, T. y BENAVENTE, J.A., 1987, pp. 37-41 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 103-111 ■ BENAVENTE, J.A. y ANDRÉS, T., 1985, pp. 205-218; 1990, pp. 2-58 ■ BLANCO, M^º J., 1990, pp. 63-63 ■ GALLART, M^º. D. y LÓPEZ AGUAYO, F., 1990, pp. 65-73 ■ PEÑA, J. L. y ECHEVERRÍA, M^º. T., 1990, pp. 59-62.



89 ■ Torre Quemada I

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 25"
Long. W.: 0° 09' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud s.n.m.: 360 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza próximo al límite de los términos municipales de Alcañiz y Castelserás, junto a la margen izquierda del Guadaloque, en las inmediaciones de la *Torre Quemada*. Se han localizado diversos puntos de concentración de hallazgos líticos: por una parte, en una plataforma elevada sobre el Guadaloque en la que existen campos dedicados al cultivo del olivo y, por otra, en la ladera Este del macizo de *Alonso* junto a la *Torre Quemada*. La concentración y el aspecto del sílex recogido inducen a pensar en la posibilidad de la existencia de varios yacimientos. En esta misma zona existen excavadas en el suelo de roca natural de arenisca algunas tumbas de bañera, junto a las cuales aparecen restos de estructuras y dependencias, con toda probabilidad de época medieval.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son exclusivamente líticos. En los campos de olivos se han encontrado grandes lascas de sílex de técnica clactoniense, con bulbos destacados y una intensa pátina amarillenta que les confiere un aspecto antiguo. Está totalmente ausente la cerámica. En las inmediaciones de las tumbas de bañera y de los restos de muros próximos a las mismas aparece escasa cerámica medieval, reductora y común, poco significativa cronológicamente.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico. Medieval

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., (1985), pp. 72-90.



90 ■ Torre Quemada II

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 15"
Long. W.: 0° 09' 05"

Hoja I.G.N. n.º: 469

Altitud: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se sitúa junto a una serie de bloques rocosos, algunos desprendidos, en la ladera Este del macizo de *Alonso*, muy próximo a las ruinas de la *Torre Quemada*. En la parte superior del cerro de *Alonso* se han encontrado asimismo restos de talla y alguna pieza tipológica o retocada, aunque la gran erosión que ha sufrido la zona dificulta los hallazgos. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos aparecen concentrados en la ladera Este del cerro, junto a una serie de bloques rocosos. Fundamentalmente se han

encontrado restos de talla y diversas piezas tipológicas o retocadas como raspadores, picos, piezas de aspecto campñoide, raederas, etc.; todas ellas de aspecto antiguo, con una acusada pátina blanquecina. Está totalmente ausente la cerámica.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 72-90.



91 ■ Covatillas

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 40"
Long. W.: 0° 09' 20"

Hoja I.G.N. n.º: 495 | **Altitud s.n.m.:** 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza junto a un cordón rocoso situado al Norte de la *Ermita del Pilar*. Los hallazgos se concentran junto a un pequeño abrigo orientado también al Norte, en dirección a la *Hoya de Alcañiz*. Quizás se trate del yacimiento que V. Bardaviu denominó en 1923 como *Los Artistas* y que relacionó con el próximo afloramiento natural de sílex de Los Pedreñales.

Descripción de materiales: Los hallazgos son fundamentalmente líticos, aunque se recogieron también algunos fragmentos de cerámica a mano, lisa y de aspecto prehistórico. Existen claros restos de talla y abundante sílex (núcleos, lascas, escasas láminas) aunque han aparecido pocas piezas retocadas escasamente significativas. El aspecto del sílex tanto por su talla como por la pátina que presenta es antiguo.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico-Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)



92 ■ Ermita del Pilar

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 20"
Long. W.: 0° 09' 25"

Hoja I.G.N. n.º: 495 | **Altitud s.n.m.:** 420 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en las inmediaciones y laderas del cerro sobre el que se asienta la *Ermita del Pilar* de Castelserás. En la actualidad el cerro está prácticamente destruido como consecuencia de la erosión y de obras de repoblación forestal realizadas sobre el mismo.

Descripción de materiales: Esta zona puede incluirse dentro del gran afloramiento natural de sílex de Los Pedreñales siendo este mineral abundantísimo. Por este motivo las prospecciones son muy dificultosas pues la práctica totalidad del sílex existente en la superficie es natural y no ha sido objeto de trabajo. Sin embargo, se han hallado en el mismo lugar algunos fragmentos de cerámica a mano de aspecto prehistórico con gruesos desgrasantes y algunas piezas retocadas intencionalmente, aunque poco significativas tipológicamente, que deben de pertenecer a la ocupación del cerro de la *Ermita del Pilar* en momentos prehistóricos.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)

SECTOR 8

El sector 8, que presenta una forma de tendencia rectangular, aparece delimitado hacia el Sur y el Este por el curso del canal de Calanda; al Este por la carretera de Alcañiz-Calanda; hacia el Norte por el trazado de la carretera que desde Castelserás accede a la de Alcañiz-Calanda (o de Teruel) y hacia el Este por el curso de la *Acequia Vieja*.

Este sector abarca pequeñas porciones de los términos municipales de Calanda y Castelserás y, en mayor medida, del de Alcañiz. Es una zona variada con buenas condiciones para la ocupación debido a factores como la proximidad del río Guadalope; la ubicación de lagunas o cubetas de carácter

endorreico; la presencia de un relieve con cerros dominantes y abundantes paleocanales o cordones rocosos de arenisca y, por último, la existencia de un gran afloramiento natural de sílex que debió de proporcionar abundante materia prima a los habitantes de toda esta zona a lo largo de la Prehistoria y en momentos posteriores. Probablemente, la realización de prospecciones más detenidas podría completar algunos pequeños vacíos existentes en el plano. En estas zonas se han recogido materiales de distintas épocas, aunque no con la concentración suficiente como para considerarlos yacimientos.

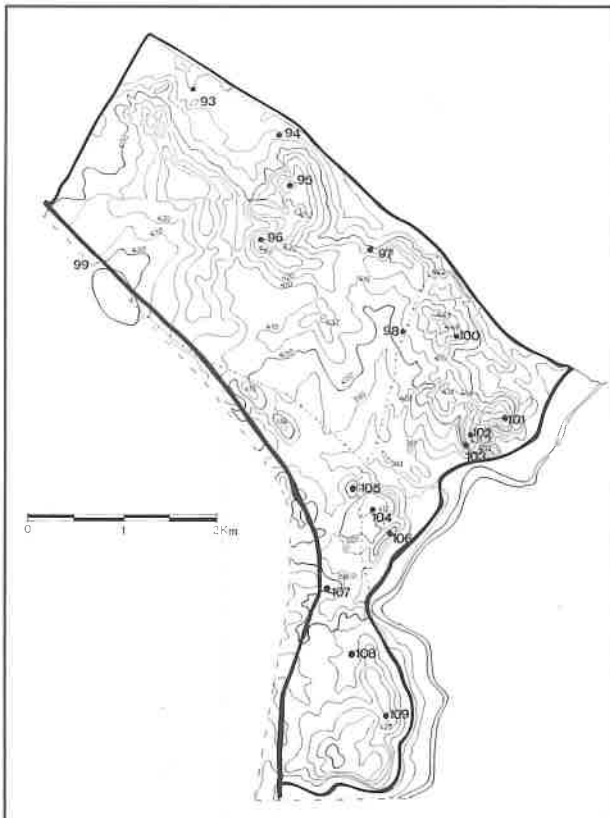


Figura 28. Situación de los yacimientos en el sector 8.



93 ■ Montoro

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 45"
Long. W.: 0° 11' 55"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza a lo largo de una serie de cordones rocosos que existen entre campos de labor en el ángulo que forman la carretera de Teruel y la que, partiendo de ésta, accede a Castelserás. Los hallazgos son un tanto dispersos aunque en algunas zonas se han observado posibles manchas de cenizas y restos de muros cuya relación con los hallazgos no es segura aunque pueden indicar la ocupación de alguno de los pequeños abrigos existentes en la zona.

Descripción de materiales: Los materiales son variados y aparecen de forma dispersa en las inmediaciones de los cordones rocosos. Entre los materiales líticos habrá que mencionar la existencia de grandes lascas y algunas piezas de retoque bifacial, tosco, de aspecto campñoide, claramente relacionables con las industrias macrolíticas del Bajo Aragón. Tanto las láminas como las piezas retocadas son poco abundantes. En cuanto a la cerámica recogida hay

que señalar que presenta unas características propias de momentos mucho más avanzados, incluíbles en un genérico Bronce Final - Hierro I (bordes biselados, paredes decoradas con cordones digitados, cuellos cilíndricos rectos, paredes ligeramente bruñidas, etc.). Existe también algo de cerámica ibérica.

Valoración cronológico-cultural: Neo-Eneolítico - Bronce Final - Hierro I.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 318-322.



94 ■ Torre de Espada

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 25"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza, a través de diversos hallazgos un tanto dispersos, a lo largo de una serie de campos de labor (actualmente dedicados a la explotación del olivo) situados por debajo de la Torre de Espada, próxima a la carretera que, desde la nacional de Teruel, accede a Castelserás. No se han observado restos de estructuras o manchas de ceniza.

Descripción de materiales: Predominan los hallazgos líticos, siempre muy abundantes en toda esta zona debido a la proximidad del gran afloramiento de sílex de Los Pedreñales de Castelserás. Entre las piezas retocadas existen algunas láminas, denticulados, dientes de hoz, raspadores, raederas, cuchillos de dorso natural, etc. a los que habrá que añadir núcleos, numerosas lascas y lasquitas que indican el trabajo de talla en el lugar. La cerámica recogida es escasa, siempre hecha a mano y lisa, poco significativa desde el punto de vista cronológico o cultural.

Valoración cronológico-cultural: Neo-Eneolítico.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 188-193.



95 ■ Monte Ardid

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 41° 00' 10"
Long. W.: 0° 11' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 468

Altitud s.n.m.: 455 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza sobre un cerro elevado que domina topográficamente todo este sector de los términos de Alcañiz y Castelserás. El cerro, de cima redondeada y visible desde lejos, se encuentra muy erosionado y afectado por diversas obras de repoblación forestal y extracción de gravas. En la cima son visibles restos de muros y manchas de cenizas que evidencian la existencia de un pequeño poblado en el lugar. El poblado está afectado también por la realización de catas clandestinas o de aficionados.

Descripción de materiales: Los materiales son relativamente abundantes, predominando sobre todo los cerámicos. Los fragmentos encontrados parecen pertenecer al período englobable en el Bronce Final - I Edad del Hierro, aunque existen algunas tazas carenadas que recuerdan los tipos habituales del Bronce Medio. Se han recogido diversos fragmentos de un vaso de pie anular y carena media con decoración de tipo inciso; otro, de borde vuelto hacia afuera, con cuello recto cilíndrico y decoración de pequeños mamelones aplicados y de incisiones junto al borde; un pequeño vasito con pie destacado y perfil en S suave. Existen noticias sobre la aparición de cerámica ibérica en el lugar que no hemos podido comprobar.

Valoración cronológico-cultural: Bronce Final - Hierro I.

Bibliografía: (Inédito); BENAVENTE, J.A., 1985a, pp. 329-332.

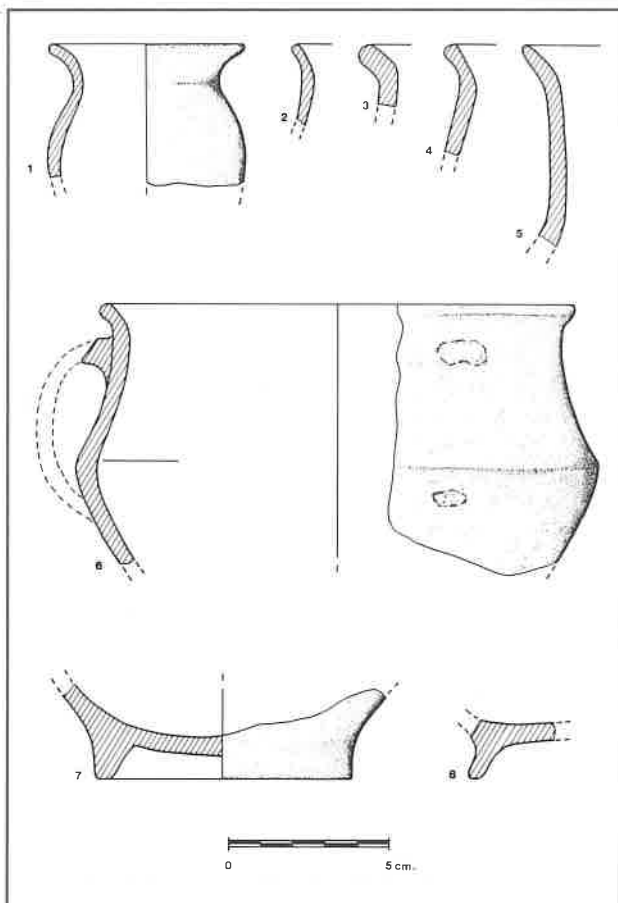


Figura 29. Cerámica a mano de Monte Ardid.



96 ■ La Coscollosa

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 55"
Long. W.: 0° 12' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 494

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza junto a un largo cordón rocoso de arenisca (conocido en la zona como *Peña Blanca*) situado en un sector dominante, próximo a la Salada de Calanda y no muy lejos de Castelserás. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas de época antigua aunque existen en el lugar algunos muros pertenecientes a corrales de época moderna. En la parte superior del cordón rocoso existen una serie de grabados rupestres de tipo esquemático con la representación de un gran *antropomorfo* con diversos objetos en las manos que presenta grandes dificultades de adscripción cronológico-cultural aunque parece guardar relación con otros similares que se suelen incluir en la Edad del Bronce. La relación entre estos grabados y la industria lítica recogida en el lugar no es segura.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son fundamentalmente líticos. Existe una clara tendencia al macrolitismo tanto en las piezas como en los restos de talla recogidos. Señalaremos como especialmente significativos la presencia de diversos dientes de hoz realizados sobre sílex tabular, algunos picos y otras piezas de aspecto campinoide, perforadores, raederas, raspadores, etc. La cerámica es escasa y siempre lisa.

Valoración cronológico-cultural: Neo-Eneolítico.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 121-129; 1985 b, pp. 96 y ss ■ VALLESPI, E., 1959, p. 12; 1961, p. 67.



97 ■ Camino Viejo de Calanda

Término municipal: Alcañiz

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 50"
Long. W.: 0° 10' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se localiza en las inmediaciones del *Camino Viejo* de Calanda a través de una serie de hallazgos líticos dispersos, quizás en relación con el gran yacimiento de *Los Pedreñales* de Castelserás. No se han observado en ese sector, que aparece muy erosionado o alterado por trabajos agrícolas, restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales recogidos son escasos aunque aparecen algunas piezas líticas de interés como cepillos o raspadores nucleiformes y otras de tipo macrolítico y aspecto campinoide, características de esta zona. No se ha encontrado cerámica.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Neoeolítico.

Bibliografía: (Inédito)



98 ■ Camino Viejo de Aguaviva

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 35"
Long. W.: 0° 10' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento, caracterizado por la existencia de grabados rupestres, se localiza a lo largo de un cordón rocoso de arenisca entre campos de labor, próximo al antiguo camino de Aguaviva que, al parecer, corría paralelo al límite de los términos municipales de Alcañiz y Castelserás. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: No se han encontrado materiales arqueológicos significativos que se puedan poner en relación con los grabados existentes aunque quizás tengan relación con los próximos de *La Coscollosa*. Destacan una serie de líneas grabadas que forman un dibujo de tipo circular de más de un metro de longitud que desembocan en una pequeña cubeta aunque es evidente que no deben de tener relación con la recogida de aguas. Los grabados están todavía pendientes de estudio.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce-Hierro, época medieval.

Bibliografía: (Inédito)



99 ■ Balsa La Salada

Término municipal: Calanda

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 30"
Long. W.: 0° 12' 50"

Hoja I.G.N. n.º: 494

Altitud s.n.m.: 380 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se localiza en una pequeña elevación al Sur de la *Balsa de la Salada* existente en el límite de los términos municipales de Alcañiz y Calanda. La zona aparece muy erosionada y afectada por trabajos de labor. No se han observado restos de estructuras o manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales son poco abundantes aunque significativos. Destaca la presencia de algunos fragmentos de cerámicas con impresiones de espátula muy similares a las neolíticas aparecidas en otros yacimientos próximos como *Alonso Norte* o *Las Margaritas*. Se han recogido asimismo restos de talla de sílex poco abundantes y algunas piezas retocadas aunque siempre de una forma dispersa.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)



100 ■ Los Pedreñales

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 59' 20"
Long. W.: 0° 10' 00"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El gran afloramiento natural de sílex de *Los Pedreñales* se localiza a lo largo de una gran extensión de terreno existente al Este de la población de Castelserás. El lugar ha sido objeto de estudio desde las primeras décadas de nuestro siglo aunque

no existe una localización precisa de un lugar de ocupación. El sílex en toda esta zona es abundantísimo aflorando en forma de grandes nódulos que han sido, en ocasiones, utilizados para formar muros de contención de los campos. El sílex de *Los Pedreñales* ha sido objeto de talla hasta nuestros días localizándose diversos talleres de piedras para trillos. Si a ello se añade su enorme abundancia en fragmentos naturales habrá que aceptar el hecho de que es prácticamente inviable la realización de prospecciones adecuadas para obtener resultados estadísticos fiables. Si existen en las inmediaciones de *Los Pedreñales* algunos yacimientos concretos que se dan a conocer en otros apartados con una denominación más precisa.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados en *Los Pedreñales* y sus inmediaciones son variados y relativamente abundantes. Destacaremos la presencia de algún bifaz de aspecto paleolítico, puntas foliáceas de gran tamaño, raspadores, láminas, etc. siempre halladas de forma dispersa y, al parecer, nunca asociadas a cerámica. Se impone, no obstante, la realización de nuevas prospecciones en toda esta área con el objeto de comprobar la posible existencia de industrias que puedan remontarse al Paleolítico. En conjunto, es probable que se trate de piezas líticas pertenecientes a momentos muy diversos.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Paleolítico, Neo-Eneolítico.

Bibliografía: BARDAVIÚ, V., 1922, p. 31; 1923, pp. 142-161 ■ BENAVENTE, J.A., 1985, pp. 88-108 ■ BOSCH, P., 1923, p. 22 ■ RIPOLL, E., 1956, pp. 29-30 ■ VALLESPÍ, E., 1959, p. 15; 1961, p. 44.



101 ■ Ermita de Santa Bárbara

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 58' 50"
Long. W.: 0° 09' 30"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 440 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El posible yacimiento se localiza, a través de determinados hallazgos, en el dominante cerro sobre el que se ha construido la *Ermita de Santa Bárbara* de Castelserás. El cerro aparece en la cima muy afectado y transformado por las diversas construcciones realizadas para la ubicación de la Ermita y de un pequeño parque que, junto con la repoblación forestal efectuada en el lugar, ha debido de afectar de forma decisiva el probable yacimiento allí existente. No se han observado restos de estructuras o manchas de ceniza.

Descripción de materiales: Los materiales recuperados son escasos y han aparecido de forma dispersa, especialmente en el lado Sur del cerro, en las inmediaciones de la *Ermita*. Existe cerámica a mano, lisa, quizás neolítica o de la Edad del Bronce, y restos de sílex entre los que destacan algunas piezas de gran formato de tipo macrolítico y otras, poco significativas, con algunos retoques. A ellas habrá que sumar la presencia, más abundante, de cerámicas de época medieval y moderna que habrá que poner en relación con la construcción en el lugar de la *Ermita de Santa Bárbara*.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Edad del Bronce, épocas medieval y moderna.

Bibliografía: (Inédito)



102 ■ Cabezo Vara I

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 58' 20"
Long. W.: 0° 09' 45"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 390 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en la ladera Sur de un alto cerro que domina buena parte de la margen izquierda del Guadalupe, frente a la *Ermita de Santa Bárbara* y la *Val de Mas Blanco*. Los hallazgos, muy abundantes, se concentran en una pequeña terraza o plataforma existente en la ladera Sur en la que aparecen grandes bloques rocosos que probablemente debieron de servir de abrigo a los antiguos ocupantes del lugar. El cerro está muy afectado por la erosión no habiéndose observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Los materiales son fundamentalmente líticos apareciendo de forma abundantísima a lo largo de la plataforma de la ladera Sur y junto a los bloques rocosos. Aparece de forma clara una industria de marcado carácter macrolítico con grandes raederas, perforadores o picos, cepillos o raspadores nucleiformes, denticulados, etc. y otras de menor tamaño con algunos ejemplos de picos de tipo campinoide. Existen claros indicios de talla en el lugar (núcleos, numerosas lascas y lasquitas, láminas de cresta). La cerámica es escasa y de aspecto prehistórico destacando un fragmento perteneciente a un cuenco de borde reentrante con decoración impresa muy similar a la cardial.

Valoración cronológico-cultural: Neolítico.

Bibliografía: BENAVENTE, J.A., 1985 a, pp. 93 y ss.



103 ■ Cabezo Vara II

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 58' 20"
Long. W.: 0° 09' 45"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 420 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en la cima del *Cabezo de Vara*, en el mismo cerro que el anteriormente descrito. Son claramente visibles en la parte superior de dicho cerro una serie de aterrazamientos de aspecto antiguo que quizás puedan tener relación con la ocupación del lugar en época protohistórica. Asimismo son visibles restos de muros y manchas de cenizas con la presencia habitual de cerámicas.

Descripción de materiales: Son especialmente abundantes las cerámicas con características propias del Bronce Final - I Edad del Hierro. Están siempre hechas a mano existiendo fragmentos con decoración incisa, bordes biselados, pies anulares o altos, cuellos cilíndricos rectos, etc. Es frecuente también la aparición de sílex con algunas piezas de gran formato que pueden pertenecer a momentos anteriores.

Valoración cronológico-cultural: Bronce Final - I Edad del Hierro.

Bibliografía: (Inédito)



104 ■ Castelserás el Viejo

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 57' 40"
Long. W.: 0° 10' 35"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en un cerro situado en la margen izquierda del Guadalope y próximo a su cauce al Sur de la actual población de Castelserás y junto al camino de Calanda. Gran parte de las laderas del cerro muestran muros de conten-

ción pertenecientes quizás a época antigua. En la parte superior del cerro existen claros restos de estructuras y dependencias de época medieval, destacando los restos de un torreón de tapial y yeso del que apenas se conserva su parte inferior.

Descripción de materiales: Los materiales son, sorprendentemente, muy escasos, habiéndose recogido fundamentalmente fragmentos de cerámicas medievales a torno, casi siempre grises, pertenecientes a ollas y algunas con vidriados amarillos o melados poco característicos. Se impone la realización de nuevas prospecciones que puedan aportar materiales más precisos sobre este yacimiento cuyo interés histórico es incuestionable.

Valoración cronológico-cultural: Época medieval, probablemente islámica o mudéjar.

Bibliografía: (Inédito)



105 ■ Val de Mas Blanco

Término municipal: Calanda

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 58' 25"
Long. W.: 0° 10' 45"

Hoja I.G.N. n.º: 495

Altitud s.n.m.: 400 m

Descripción del yacimiento y estructuras: El lugar se localiza en lo alto de un escarpe sobre la *Val de Mas Blanco*, a aproximadamente 1 km al Oeste del río Guadalope y próximo al despoblado medieval de *Castelserás el Viejo*. Constituye un buen punto defensivo y goza de buena visibilidad sobre la *Val de Mas Blanco*. No se han observado restos de estructuras ni manchas de cenizas.

Descripción de materiales: Son todos líticos predominando los restos de talla, lascas, láminas y escasas piezas con retoques poco significativas.

Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico- Neolítico.

Bibliografía: (Inédito)



106 ■ Torre Benedí

Término municipal: Castelserás

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 58' 12" Long. W.: 0° 10' 00"	
Hoja I.G.N. nº: 495	Altitud s.n.m.: 370 m
Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza a través de hallazgos líticos en un campo situado al pie del cerro de <i>Castelserás el Viejo</i> que en la actualidad se dedica al cultivo de melocotoneros.	
Descripción de materiales: Los materiales son fundamentalmente líticos estando representados restos de talla, lascas, núcleos y diversas piezas retocadas, en general de marcado carácter macrolítico.	
Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico, Neo-Eneolítico.	
Bibliografía: (Inédito)	



107 ■ La Tejería	
Término municipal: Calanda	
Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 57' 57" Long. W.: 0° 10' 15"	
Hoja I.G.N. nº: 495	Altitud s.n.m.: 400 m
Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en la ladera Norte de las elevaciones que configuran la val por la que transcurre el camino del Olivar y en los campos inferiores de esta misma zona. Se aprecian restos de una estructura cuadrangular adosada a la ladera, probablemente de época moderna, que no parece tener relación con los materiales que allí se encuentran.	
Descripción de materiales: Son todos líticos. Entre las piezas retocadas cabe destacar una punta de sílex de pedúnculo y hombreras, de factura tosca, y otra de mejor talla del tipo de pedúnculo y aletas. Abundan las lascas, láminas, restos de talla, etc.	
Valoración cronológico-cultural: Neo-Eneolítico.	
Bibliografía: (Inédito)	



108 ■ Picoverde I	
Término municipal: Calanda	

Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 57' 35" Long. W.: 0° 10' 42"	
Hoja I.G.N. nº: 495	Altitud s.n.m.: 420 m
Descripción del yacimiento y estructuras: El lugar se sitúa sobre una elevación amesetada a unos 200 m al Norte del yacimiento de <i>Picoverde II</i> . No se aprecian restos de estructuras.	
Descripción de materiales: El material se encuentra tanto en la parte superior de la pequeña elevación como en la ladera Sur y en un campo anejo a ésta. Los materiales son exclusivamente líticos. Abundan las lascas y láminas, algunas con retoques. Son frecuentes asimismo los restos de talla y los núcleos, generalmente informes.	
Valoración cronológico-cultural: Imprecisa. Epipaleolítico, Neo-Eneolítico.	
Bibliografía: (Inédito)	



109 ■ Picoverde II	
Término municipal: Calanda	
Coordenadas geográficas: Lat. N.: 40° 57' 30" Long. W.: 0° 10' 32"	
Hoja I.G.N. nº: 495	Altitud s.n.m.: 410 m
Descripción del yacimiento y estructuras: El yacimiento se localiza en lo alto de un cerro de difícil acceso existente junto al río Guadalupe del que le separa un desnivel de más de 60 m Tanto en la parte superior como en las laderas se observan abundantes estructuras de planta cuadrangular. En la vertiente Este, y como consecuencia de un corte efectuado en el terreno para la construcción de una trinchera en la pasada guerra civil, se aprecian los restos de una vivienda con muros de mampuestos de piedra junto a la cual abundan los restos cerámicos.	
Descripción de materiales: Predomina la cerámica hecha a mano, en tonos rojizos y pardos, con desgrasantes medios, decorada, en ocasiones, con cordones aplicados. Existe cerámica ibérica, aunque en escasa proporción. Son frecuentes los adobes, en bloques cuadrangulares con impresiones de dedos o con agujeros circulares.	
Valoración cronológico-cultural: Hierro I - Epoca ibérica.	
Bibliografía: (Inédito)	

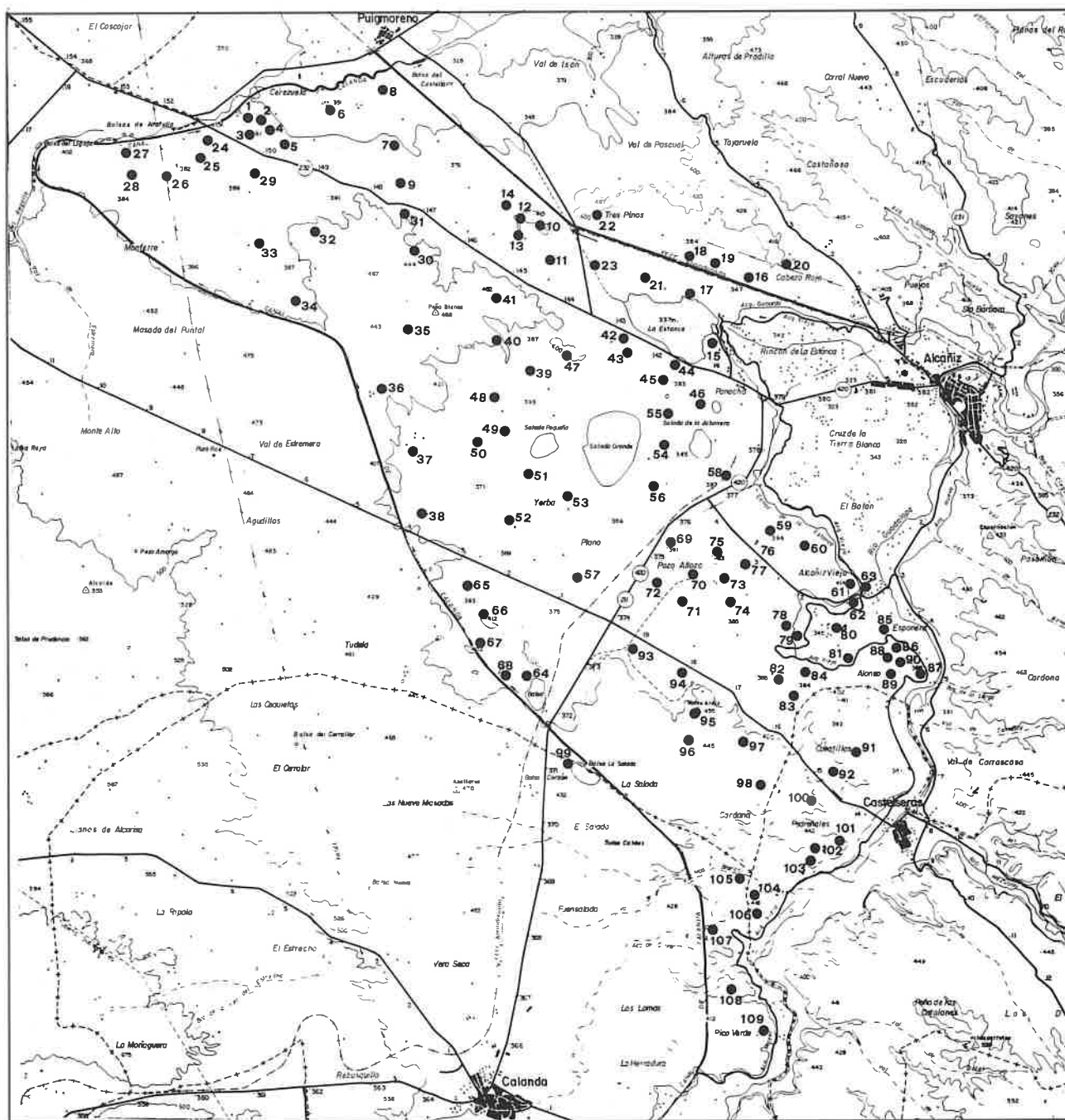


Figura 36. Situación de yacimientos con materiales de época moderna.

El poblamiento del área endorreica de Alcañiz.

Conclusiones

El elevado número de yacimientos arqueológicos localizados en las inmediaciones del área endorreica de Alcañiz es, por sí mismo, suficientemente significativo para confirmar la atracción que esta zona ha producido a lo largo del tiempo

sobre el poblamiento de un amplio sector del Bajo Aragón. El fenómeno, sin embargo, no es único produciéndose también de forma clara dentro de nuestra comarca en las áreas endorreicas del término de Caspe (*Hoya de Navales*) o en distintos sectores de la cuenca del río Regallo (*Depresión de Valmuel, Balsa de Palermo, Saladas de Chirprana*) (BENAVENTE, J.A., 1984, 1987-88).

Si bien no conviene, por el momento, extrapolar a otras zonas esta

misma relación entre antiguas áreas endorreicas y poblamiento, existen frecuentes indicios en la literatura arqueológica reciente para suponerla. Así, no es extraña, y difícilmente puede explicarse por otras razones, la alta densidad de yacimientos de distintas épocas existentes en antiguos marjales y zonas de carácter lacustre que en la actualidad han desaparecido en su mayor parte. Recordaremos en este sentido la existencia abundante de yacimientos prehistóricos junto al área

endorreica de Villena (Alicante), o en amplios sectores semipantanosos de la meseta española con ocupaciones en *motillas* o pequeños cerros aislados que dominaban estas zonas húmedas.

La elevada concentración de yacimientos arqueológicos en torno a zonas actualmente desecadas o de marcado carácter estepario y árido induce a pensar, como ya hemos señalado en otras ocasiones, en unas condiciones medioambientales sensiblemente diferentes a las que hoy conocemos. El aspecto actual de estas cuencas endorreicas no parece, evidentemente, muy favorable para facilitar la ocupación de grupos humanos en sus inmediaciones puesto que tanto las posibilidades de obtención de agua como la riqueza biológica, y especialmente la fauna, están en la actualidad muy mermaidadas.

Por otra parte, y ciñéndonos al área de nuestro estudio, se observa que muchos de los yacimientos que presentamos se encuentran situados geográficamente mucho más cerca de algunas de las antiguas o actuales cubetas endorreicas que de los cursos de los ríos Guadalope y Regallo o de otros lugares, muy escasos, con posibilidad de abastecimiento de agua. Si bien es indudable que existen zonas (como la serie de cubetas endorreicas situadas en las inmediaciones del río Regallo) en la que se dan ambos sistemas hidrológicos, todo parece indicar que estas zonas lacustres jugaron un papel decisivo en la atracción del poblamiento antiguo. Incluso la situación de algunos grandes yacimientos de la zona como el Palao (que puede considerarse como una antigua *ciudad* de época ibero-romana con importantes necesidades de obtención de agua y situado a unos tres kilómetros en distancia lineal del cauce del río Guadalope) debe explicarse, con toda probabilidad, en relación con la serie de antiguas charcas y lagunas, muchas de ellas desaparecidas en la actualidad, que debieron de existir en sus inmediaciones.

Con el objeto de comprobar la posible evolución en el poblamiento del área endorreica de Alcañiz se han elaborado una serie de mapas de situación de yacimientos (figs. 30-36) ordenándolos por épocas a par-

tir de los materiales recuperados. Es obligado insistir, no obstante, en la relatividad de las valoraciones cronológico-culturales que pueden deducirse de los materiales recuperados en prospecciones de superficie, ya que éstos son generalmente escasos y no excesivamente significativos pudiendo precisarse mejor o modificar incluso algunas de estas valoraciones con la obtención de nuevos hallazgos.

Aun así y todo, creemos que el hecho de agrupar en distintas amplias fases las diversas etapas prehistóricas o históricas existentes en la zona puede proporcionar una idea aproximada sobre cómo pudo desarrollarse el poblamiento en el área endorreica de Alcañiz a lo largo del tiempo, ofreciendo al mismo tiempo una información a tener en cuenta a la hora de valorar la evolución medioambiental de toda esta área. En este sentido, son claramente significativos los resultados obtenidos en la distribución espacial del poblamiento que se reflejan en los distintos mapas elaborados.

Aquellos yacimientos que parecen presentar diversas ocupaciones

en distintas épocas se han incluido en los mapas de situación correspondientes a cada una de ellas. Así, algunos yacimientos con una ocupación permanente (como la zona de la *Redehuerta* o de la *Ermita de San Miguel*) se reflejan en todos y cada uno de los mapas realizados.

En el primero de los mapas (fig. 31) se han situado exclusivamente los denominados yacimientos líticos de superficie. En conjunto, representan una amplia época que abarca desde un impreciso Epipaleolítico hasta el Eneolítico o Calcolítico (en líneas generales entre el 7000 y el 2000 a. C.). Sin que podamos descartar la posibilidad de la ocupación paleolítica de este sector del Bajo Aragón, tampoco existen, por el momento, indicios totalmente seguros para confirmarlo, si bien habrá que recordar que en las inmediaciones de Castelserás se han hallado materiales que refuerzan cada vez más esta posibilidad. Es interesante comprobar cómo en el primero de estos mapas de distribución del poblamiento prehistórico existen una clara zonas de concentración de yacimientos en las inme-

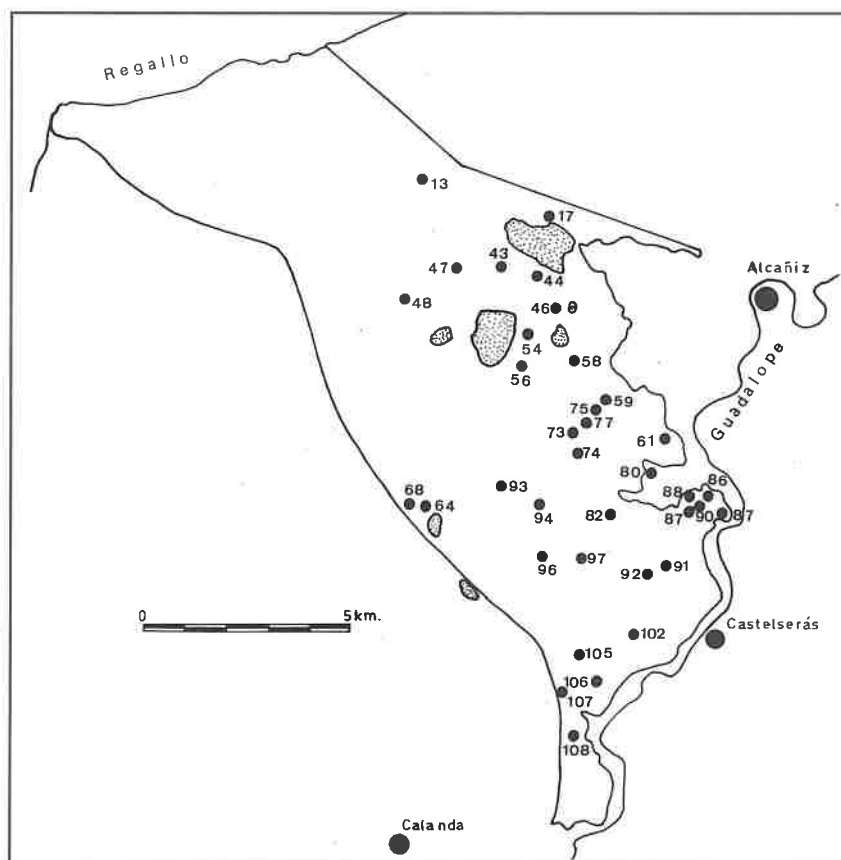


Figura 31. Situación de yacimientos líticos de superficie (del Paleolítico al Eneolítico).

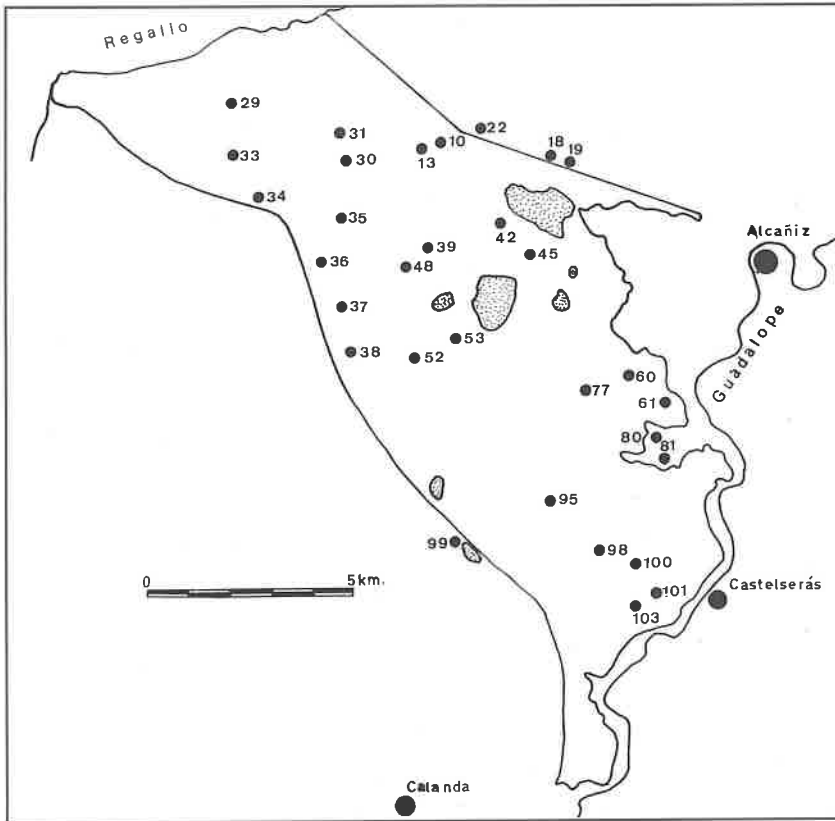


Figura 32. Situación de yacimientos con materiales incluíbles en una genérica Edad del Bronce.

diciaciones del curso del río Guadalupe y junto a la serie de lagunas endorreicas, existiendo, por el contrario, un gran vacío en la margen derecha del río Regallo. Es curioso señalar, asimismo, que, hasta el momento, los materiales con una atribución segura más antigua (diversos trapecios de base cóncava característicos del Epipaleolítico geométrico, anteriores probablemente al V milenio a. C.) se han encontrado únicamente en las inmediaciones de la *Salada Grande*.

En el segundo de los mapas (*fig. 32*) se han situado aquellos yacimientos que han proporcionado materiales atribuibles a una genérica Edad del Bronce, desde el Bronce Antiguo o Calcolítico hasta el Bronce Final (en líneas generales a lo largo del segundo milenio a. C.) Aun reconociendo que la valoración cronológico-cultural de algunos de estos yacimientos es más insegura que la de los precedentes, es interesante comprobar cómo ahora comienza a producirse con claridad un desplazamiento hacia el Regallo. Es característica también de este momento la preferente utiliza-

ción de cerros, generalmente dominantes, como lugares de hábitat.

En el mapa de la *figura 33* se sitúan los yacimientos con materiales atribuibles a un genérico Bronce Final - I Edad del Hierro y a la época ibérica anterior a la romanización (de los siglos X al III a. C., en líneas generales). Como puede comprobarse, ahora el desplazamiento de los núcleos de población hacia el curso del Regallo es muy claro, con una densa ocupación al mismo tiempo en las inmediaciones del área endorreica de Alcañiz. Por el contrario, y exceptuando los núcleos de población permanente en el área de la *Redehuerta*, la margen izquierda del Guadalupe presenta ahora un importante vacío que contrasta notablemente con la ocupación prehistórica de esa misma zona. En estos momentos existe también una clara predilección por la ocupación de cerros más o menos dominantes.

En el mapa de la *figura 34* se han situado los yacimientos que han aportado materiales atribuibles a época ibérica y romana (de los siglos III a. C. al V d. C., aproximadamente). En estos momentos sigue man-

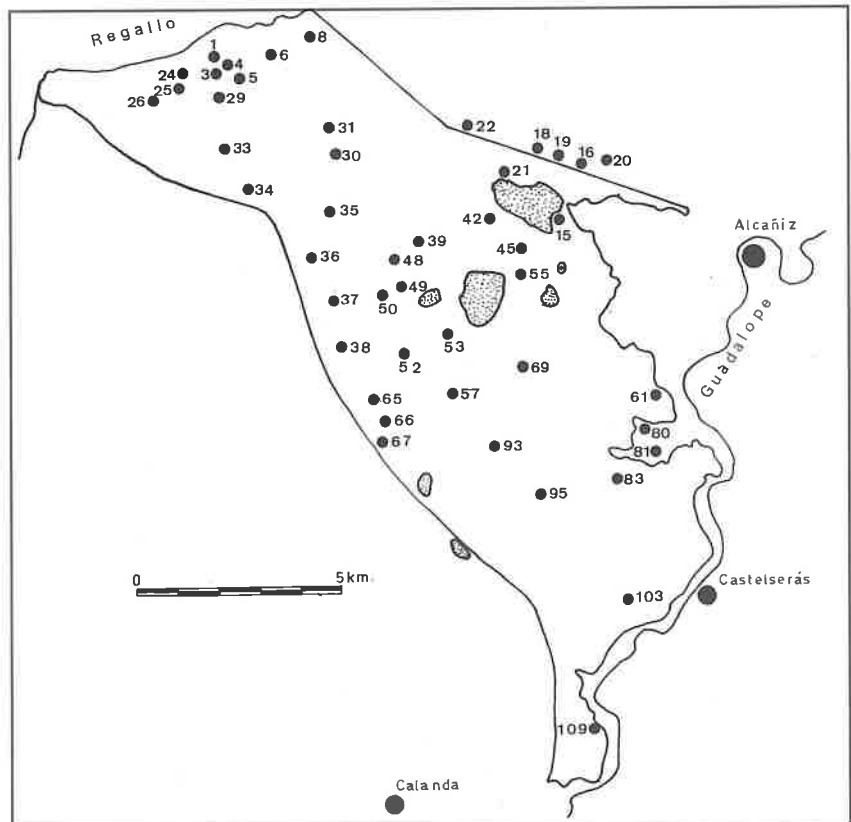


Figura 33. Situación de yacimientos con materiales incluíbles en la I Edad del Hierro y época ibérica anterior a la romanización.

teniéndose densamente ocupada, aunque con especial intensidad, el área de la *Redehuerta* con dos importantes núcleos de población como *El Palao* y *Alcañiz el Viejo*, a los que hay que añadir otros poblados en el área del Regallo y junto a la *Estanca* y un hábitat disperso relacionado probablemente con explotaciones de tipo agrícola.

Los yacimientos con materiales atribuibles a una genérica Edad Media se han situado en el mapa de la *figura 35* donde se comprueba una distribución espacial del poblamiento similar a la de la figura y momentos anteriores.

Por último, en la *figura 35* se han situado aquellos yacimientos en los que se han recogido materiales atribuibles a época moderna, prácticamente hasta nuestros días, refiriéndose generalmente a un hábitat de tipo agrícola bastante disperso, en una disposición espacial que recuerda a la de la Edad del Bronce. No se han incluido aquí las numerosas *masadas* o casas de campo todavía existentes en la zona.

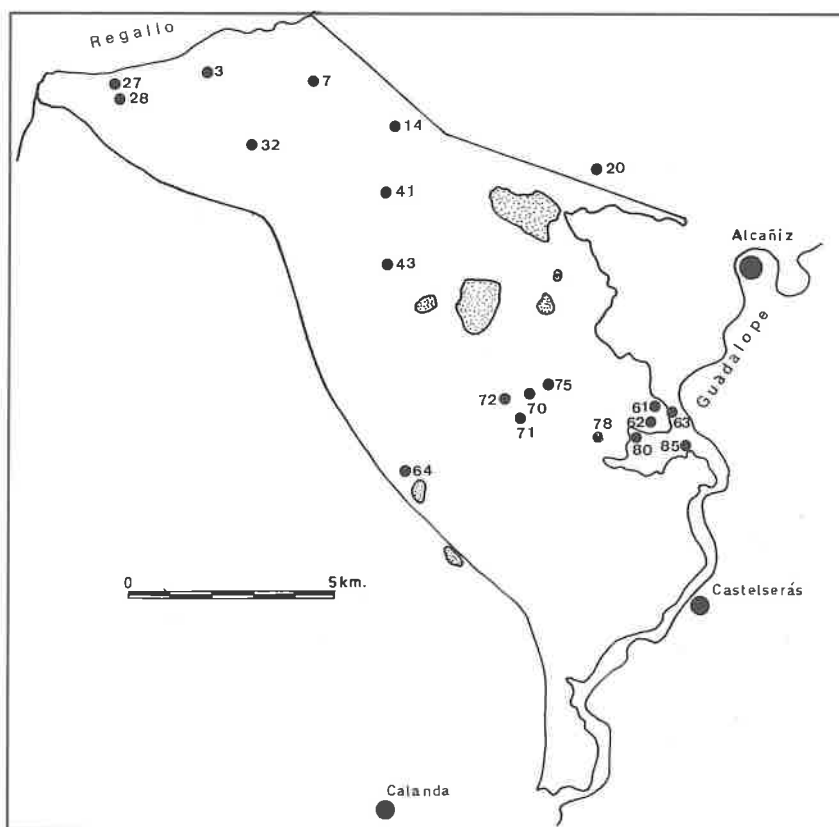


Figura 34. Situación de yacimientos con materiales incluibles en época ibero-romana y romana.

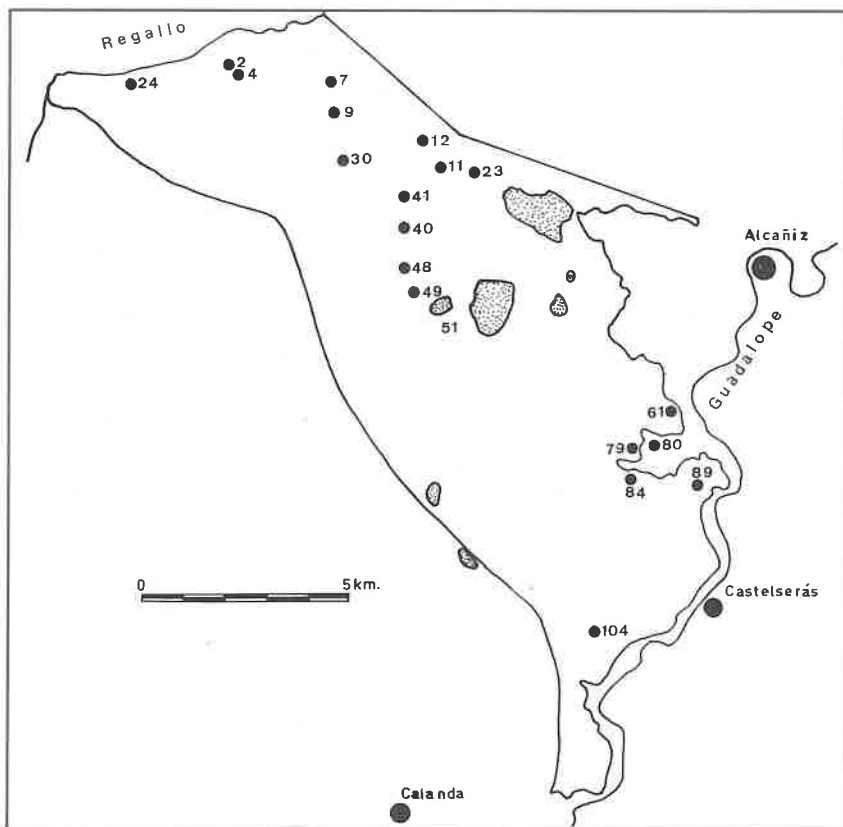


Figura 35. Situación de yacimientos con materiales incluibles en época hispano-visigoda y medieval.

A partir de los resultados obtenidos en la prospección exhaustiva de este sector del Bajo Aragón pueden considerarse una serie de aspectos de interés: La ocupación prehistórica de la zona prospectada se concentra especialmente junto a la margen izquierda del río Guadalope y las cubetas endorreicas de este área sin que se haya localizado ningún lugar de hábitat o de talla de sílex en las inmediaciones del Regallo.

Es evidente asimismo un claro desplazamiento de los lugares de habitación hacia el área del Regallo a partir de la Edad del Bronce observándose una densa ocupación de esa zona en momentos avanzados de la I Edad del Hierro y, sobre todo, en época ibérica.

Probablemente, haya que buscar en motivos económicos o de explotación del medio las causas principales que dieron lugar a esta preferente ocupación por unas u otras áreas a lo largo del tiempo.

Sin duda, la existencia de materia prima de sílex fácilmente obtenible en las inmediaciones de Castelserás (por medio del gran afloramiento natural de Los Pe-

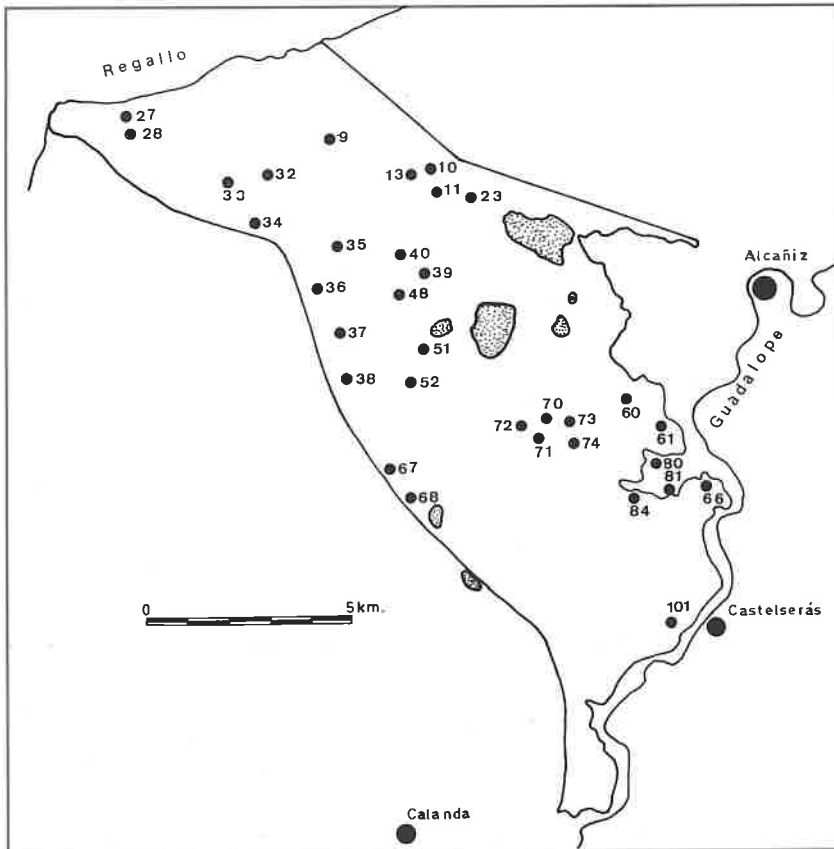


Figura 36. Situación de yacimientos con materiales de época moderna.

dreñales) debió de constituir un condicionante importante en época prehistórica a la hora de establecer lugares de ocupación en otras zonas relativamente alejadas donde no existe este mineral (como en el área del Regallo) pudiendo los reducidos grupos humanos de economía básicamente cazadora y recolectora abastecer plenamente sus necesidades de subsistencia con la riqueza faunística y vegetal existente junto al río Guadalope y en las inmediaciones de las lagunas endorreicas. No obstante, habrá que tener en cuenta el hecho de que la zona del Regallo prospectada parece haber sufrido una profunda transformación en los últimos milenios, habiéndose detectado y comprobado una intensa actividad erosiva y de arrastre de sedimentos que probablemente han podido ocultar los materiales y otros indicios de ocupación de época prehistórica.

Con la incorporación lenta de la agricultura por parte de los grupos de economía básicamente cazadora y recolectora existentes en este sector del Bajo Aragón en el Neolítico

va modificándose paulatinamente la adaptación al medio siendo cada vez menos necesario el uso del sílex que es sustituido a lo largo de las Edades del Bronce y del Hierro por los metales.

La economía básica de producción agrícola no parece tener lugar en este sector del Bajo Aragón hasta el Calcolítico o los inicios de la Edad del Bronce en la que se comprueba un poblamiento disperso que debió de incidir notablemente en el paisaje como consecuencia de una probable intensa actividad deforestadora para la explotación de tierras fértiles.

A lo largo de la I Edad del Hierro y en época ibérica se comprueba una intensa ocupación de las inmediaciones del Regallo que hasta entonces había permanecido prácticamente desierto. Sin duda, la utilización generalizada de una agricultura de tipo extensivo, dedicada probablemente a la explotación de cereales, debió incidir decisivamente en la ocupación de esta zona.

Desde época romana se repiten unas mismas características en la

utilización del espacio en el área prospectada con la ocupación habitual de cerros más o menos dominantes, de largos cordones rocosos de arenisca o paleocanales y de zonas llanas, es decir, de una forma mucho menos selectiva que en épocas anteriores adoptando desde entonces una disposición de poblamiento y de ocupación del espacio que ha perdurado hasta nuestros días.

En las inmediaciones de Alcañiz existen zonas concretas que parecen presentar una ocupación prácticamente ininterrumpida desde la Prehistoria hasta nuestros días. Destaca especialmente el núcleo existente en torno a la *Redehuerta* junto a la que se emplazan algunos de los yacimientos más importantes de la zona (*Alcañiz el Viejo*, *El Palao*, *Alonso Norte*, la propia *Redehuerta*, etc.). De nuevo aquí, los condicionantes de explotación del medio han incidido decisivamente en la elección de esta área como lugar de preferente ocupación. Factores como la existencia cercana de agua en el curso del río Guadalope, la presencia de excelentes tierras de explotación agrícola, la ubicación de cerros dominantes en sus inmediaciones o la facilidad de obtención de sílex en las cercanías han debido de ser determinantes en la elección preferente del lugar. Tampoco habrá que olvidar la existencia muy próxima de cubetas y lagunas de carácter endorreico que, sin duda, debieron de soportar una importante riqueza faunística fácilmente aprovechable por los antiguos pobladores de la zona.

Precisamente el otro sector que presenta una ocupación continuada se localiza en las inmediaciones de algunas de estas lagunas endorreicas. Nos referimos al área de la *Ermita de San Miguel* en la que se comprueba una generalizada ocupación casi siempre al abrigo de los numerosos paleocanales existentes en sus inmediaciones. No habrá que olvidar tampoco que junto a la *Ermita de San Miguel* se conserva unos de los pocos pozos con agua todavía dulce de los existentes en el *Plano de Alcañiz*.

A lo largo de las prospecciones realizadas se ha comprobado también la existencia habitual, desde al menos época ibérica, de un tipo de

hábitat disperso relacionado muy probablemente con explotaciones agrícolas de carácter básicamente familiar, que serían, en cierta medida, subsidiarios de otros núcleos poblacionales de mayor tamaño, en un modo de vida que se ha conservado prácticamente hasta nuestros días.

En conclusión, el *área endorreica de Alcañiz* se configura como un

importante foco de atracción del poblamiento desde la Prehistoria ofreciendo una densidad poco frecuente de yacimientos arqueológicos que se sitúan desde el Epipaleolítico hasta época moderna. La configuración actual de las cubetas endorreicas no parece proporcionar condiciones apropiadas para el poblamiento, por lo que todo induce a pensar que han sido muy importantes los cambios medioambientales

sufridos en esta interesante área. Estos cambios, producidos probablemente tanto por una acción antrópica indiscriminada (deforestación) como por posibles cambios climáticos (con una progresiva aridez), han dado lugar al aspecto actual del *área endorreica de Alcañiz* sensiblemente diferente, en nuestra opinión, al que sirvió de atracción al poblamiento antiguo. ■

Bibliografía

- AGUAROD, C., 1989: "La cerámica de cocina importada en el yacimiento de Tiro de Cañón", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 185-195.
- ALVAREZ, A., 1985: "Talleres de sílex de las áreas de los ríos Guadalupe y Regallo", *Bajo Aragón, Prehistoria*, V, Caspe, pp. 87-103.
- ALMAGRO, M., BELTRÁN, A. y RIPOLL, E., 1956: *Prehistoria del Bajo Aragón*, Zaragoza.
- ANDRÉS, T. y BENAVENTE, J.A., 1985: "La excavación de urgencia de 'Alonso Norte' (Alcañiz, Teruel)", *Arqueología Aragonesa*, 1985, Zaragoza, pp. 37-41.
- ATRIÁN, P., VICENTE, J., ESCRICHE, C. y HERCE, A.I., 1980: *Carta Arqueológica de España. Teruel*, Teruel.
- BARANDIARÁN, I. y BLASCO, C., 1968: "Nuevos materiales de Prehistoria Aragonesa", *Caesaraugusta*, 31-32, Zaragoza, pp. 251-256.
- BARANDIARÁN, I. y MARTÍN BUENO, M.: "Novedades sobre las Edades de los Metales en Aragón", *Caesaraugusta*, 35-36, Zaragoza, pp. 53-69.
- BARDAVÍU, V., 1922: "El Paleolítico Inferior de los Montes de Torrero", *Boletín del Museo Provincial de Zaragoza*, Zaragoza.
- 1923: "Talleres líticos del hombre prehistórico descubiertos en Alcañiz y sus contornos", *Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza*, t. VII, fasc. 2º, Zaragoza, pp. 133-165.
 - 1926 a: "Los poblados iberos de Alcañiz en la cuenca alta del Guadalupe y en la del Regallo o Valmuel. Sus excavaciones, su organización y sus costumbres", *Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza*, Zaragoza, pp. 33-66.
 - 1926 b: "La estación ibérica del Taratrato", *Boletín del Museo Provincial de Zaragoza*, año 10, 12, Zaragoza, pp. 1-5.
- BARDAVÍU, V. y THOUVENOT, R., 1930: *Fouilles dans la région de Alcañiz (Province de Teruel). I Alcañiz el Viejo, II El Palau, III Cabezo del Moro*, Bibliothèque de L'Ecole des Hautes Etudes Hispaniques, fasc. XI, 2, Burdeos.
- BELTRÁN LLORIS, M., 1970: "Las ánforas romanas en España", *Monografías Arqueológicas*, VIII, Zaragoza.
- 1976: "Arqueología e Historia de las ciudades antiguas del cabezo de Alcalá de Azaila (Teruel)", *Monografías Arqueológicas*, XIX, Zaragoza.
 - 1978: *Cerámica romana. Tipología y clasificación*, Zaragoza.
 - 1980: "El Taratrato de Alcañiz", *Atlas de Prehistoria y Arqueología aragonesas* (Dir. A. BELTRÁN), Zaragoza, pp. 82-83
 - 1986: "Introducción a las bases arqueológicas del Valle Medio del río Ebro en relación con la etapa prerromana", *Estudios en Homenaje al Dr. Antonio Beltrán Martínez*, Zaragoza, pp. 495-527.
- BELTRÁN MARTÍNEZ, A., 1951: "Las investigaciones arqueológicas en Aragón", *Seminario de Arqueología y Numismática Aragonesa (PSNA)*, 1, Zaragoza, pp. 9-34.

- 1968: "Actividades del Seminario de prehistoria y protohistoria en 1968", *Caesaraugusta*, 31-32, Zaragoza, p. 242.
 - 1969-70: "Actividades de los Departamentos de Prehistoria y Arqueología y de Historia Antigua de la Facultad de Letras de Zaragoza, en 1969 y 1970", *Caesaraugusta*, 33-34, Zaragoza, pp. 188-189.
- BENAVENTE, J.A. (1983), "Historiografía sobre la Edad Antigua e investigación arqueológica en el término municipal de Alcañiz. De los orígenes al siglo XIX", *Boletín del Centro de Estudios Bajoaragoneses*, 4-5, Zaragoza, pp. 9-27.
- 1983-84: "El poblamiento ibérico en el Valle medio del Regallo (Alcañiz, Teruel)", *Kalathos*, 3-4, Teruel, pp. 155-190.
 - 1984: "Cambios geomorfológicos y distribución del hábitat prehistórico: Una aplicación en los focos endorreicos del Bajo Aragón", *Arqueología Espacial*, t. 2, pp. 53-74.
 - 1985 a: *El poblamiento prehistórico en el interfluvio Guadalupe-Regallo. (Término de Alcañiz, Teruel)*, Tesis de licenciatura inédita, Zaragoza, 541 pp., 179 figs.
 - 1985 b: "Tres yacimientos líticos de superficie de los alrededores de Los Pedreñales (Castelserás, Teruel)", *Bajo Aragón, Prehistoria*, VI, Zaragoza, pp. 87-108.
 - 1987: *Arqueología en Alcañiz. Síntesis de Arqueología e Historia de Alcañiz y su entorno*, Zaragoza.
 - 1987-88: "Las lagunas de origen endorreico como focos de atracción del poblamiento antiguo: el ejemplo de La Estanca de Alcañiz (Teruel)", *Kalathos*, 7-8, Teruel, pp. 45-61.
 - 1989: "Las Torrazas", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 17-20.
 - (en prensa, a): "Novedades sobre el Bronce Final-Hierro I en Alcañiz (Teruel)", *El Bronce Final-Hierro I en el Valle del Ebro y territorios adyacentes*, Caspe.
 - (en prensa, b): "Inventario de la colección arqueológica de los PP. Escolapios de Alcañiz (Teruel): los materiales de Tiro de Cañón", *Arqueología Aragonesa*, 1986, Zaragoza.
 - (en prensa, c): "Actividades desarrolladas por el Taller de Arqueología de Alcañiz a lo largo de 1987", *Arqueología Aragonesa*, 1987, Zaragoza.
- BENAVENTE, J.A. y ANDRÉS, T., 1985: "El yacimiento neolítico de Alonso Norte (Alcañiz, Teruel). Informe preliminar", *Bajo Aragón, Prehistoria*, VI, Zaragoza, pp. 203-218.
- 1990: "El yacimiento neolítico de Alonso Norte (Alcañiz, Teruel). Memoria de las prospecciones y excavaciones arqueológicas 1984-85", *Al-Qannis-1*, Zaragoza, pp. 2-58.
- BENAVENTE, J.A., JUSTES, N., PERALES, P., PICAZO, J. y SANCHO, A., 1985-86: "Tiro de Cañón: materiales cerámicos II, líticos, metálicos y óseos", *Kalathos*, 5-6, Teruel, pp. 89-112.
- 1989: "Tiro de Cañón", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 89-112.
- BENAVENTE, J. y ORTÍZ, E., 1989: "Alcañiz el Viejo", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 61-85.
- BENAVENTE, J.A., MANEROS, F., SÁNCHEZ, A. y SIMÓN, P., 1989: "El Palao", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 130-149.
- BENAVENTE, J.A. y LASA, C., (en prensa): "Alcañiz en época islámica", *El Castillo de Alcañiz*, Teruel.
- BENAVENTE, P., DOBATO, A. y BENAVENTE, J.A., (en prensa): "Informe sobre el levantamiento planimétrico y altimétrico del poblado ibero-romano de *El Palao* (Alcañiz, Teruel)", *Arqueología Aragonesa*, 1986, Zaragoza.
- BLANCO, M^a. J., 1990: "Alonso Norte (Alcañiz). Análisis polínico", *Al-Qannis-1*, Zaragoza, pp. 63-64.

- BOSCH, P., 1915-20: "L'estat actual de la investigació de la cultura ibérica", *Annuari de l'Institut d'Estudis Catalans*, vol. VI, Barcelona, pp. 641-671.
- 1923: "Notes de Prehistoria aragonesa", *Butlletí de l'Associació Catalana d'Antropologia, Etnologia i Prehistoria*, t. I, Barcelona, pp. 15-68.
- BURILLO, F., 1982: "El urbanismo del poblado ibérico El Tarratrato de Alcañiz", *Kalathos*, 2, Teruel, pp. 47-66.
- GALLAY, J., 1945: Prehistoria de Aragón, Institución Fernando el Católico, Zaragoza.
- GALLART, M^a. D. y LÓPEZ AGUAYO, F., 1990: "Estudio mineralógico de las cerámicas neolíticas de Alonso Norte (Alcañiz, Teruel)", *Al-Qannis-1*, Zaragoza, pp. 65-73.
- IBÁÑEZ M^a. J., 1973: "Contribución al estudio del endorreísmo de la depresión del Ebro: el foco endorreico al W y SW de Alcañiz (Teruel)", *Geographica*, 1, Madrid, pp. 21-32.
- 1975: "El endorreísmo del sector central de la depresión del Ebro", *Cuadernos de Investigación, Geografía e Historia*, Logroño, pp. 35-48.
 - 1981: "La depresión del Ebro", *Geografía de Aragón*, 1 (dir. A. Higuera), Zaragoza, pp. 66-68.
- MARCO, F., 1976: "Nuevas estelas ibéricas de Alcañiz (Teruel)", *Pyrenae*, 12, Barcelona, pp. 73-90.
- 1976-78: "Dos esculturas ibéricas zoomorfas de El Palao (Alcañiz, Teruel)", *Simposi Internacional: Els orígens del món ibèric, Barcelona-Empúries, 1977. Ampurias*, 38-40, Barcelona, pp. 407-414.
 - 1980: "Excavaciones en el Palao (Alcañiz, Teruel). Campaña de 1979", *Caesaraugusta*, 51-52, Zaragoza, pp. 153-185.
 - 1982: "Sobre algunas aras romanas de Alcañiz (Teruel)", *Kalathos*, 2, Teruel, pp. 33-46.
 - 1983: "El yacimiento íbero-romano de El Palao (Alcañiz): Campaña de 1980", *Caesaraugusta*, 57-58, Zaragoza, pp. 23-50.
 - 1985: "El yacimiento íbero-romano de El Palao (Alcañiz - Teruel). Campaña de 1982", *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 20, Madrid, pp. 184-218.
 - 1986: "El yacimiento de El Palao (Alcañiz, Teruel)", *Arqueología Aragonesa, 1984*, Zaragoza, pp. 79-81.
 - 1987: "Informe de los trabajos realizados en el yacimiento de El Palao (Alcañiz, Teruel)", *Arqueología Aragonesa, 1985*, Zaragoza, pp. 111-112.
 - 1989: "Objetos escultóricos en la colección de los PP. Escolapios de Alcañiz", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 171-184.
- MORENO, G., 1971-72: "Cerámica Campaniforme en la cuenca alta y media del Ebro y Provincias adyacentes", *Caesaraugusta*, 35-36, Zaragoza.
- PARÍS, P. y BARDAVÍU, V., 1924: "Excavaciones en el Cabezo del Cuervo de Alcañiz (Teruel)", *Memorias de la Junta Superior de Excavaciones y Antigüedades*, 66, Madrid.
- 1926: *Fouilles dans la region d'Alcañiz (province de Teruel), I Le Cabezo del Cuervo, II Le Taratrato*, Bibliothèque de L'Ecole des Hautes Etudes Hispaniques, fasc. XI, 1, Paris-Burdeos.
- PELLICER, M., 1962: "La cerámica ibérica del valle del Ebro", *Caesaraugusta*, 19-20, Zaragoza, pp. 37-78.
- 1977: "Arqueología ibérica de la cuenca del Guadalupe", *Revista de la Universidad Complutense*, XXVI, Madrid, pp. 5 y ss.
- PEÑA, J. L. y ECHEVERRÍA, M^a. T., 1980: "Características geomorfológicas del yacimiento de Alonso Norte (Teruel)", *Al-Qannis-1*, Zaragoza, pp. 59-62.
- PERALES, M^a. P., PICAZO, J. y SANCHO, A., 1984: "Tiro de Cañón (Alcañiz): Los materiales cerámicos, I", *Kalathos*, 3-4, Teruel, pp. 203-258.
- RINCÓN, B. DEL y ORTÍZ, E., 1989: "El Tarratrato", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 86-88.
- RIPOLL, E., 1956: "El Paleolítico y el complejo Meso-Neolítico" y "El Eneolítico y la Plena Edad del Bronce", *Prehistoria del Bajo Aragón*, Zaragoza, pp. 25-40 y 97-108.

- SANCHO, N., 1860: *Descripción histórica, artística, detallada y circunstanciada de la ciudad de Alcañiz y sus afueras*, Alcañiz.
- SANMARTÍ, E., 1975: "Las cerámicas finas de importación de los poblados prerromanos del bajo Aragón", *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense*, 2, Castellón, pp. 87-127.
- TABOADA, E.J., 1898: *Mesa Revuelta. Apuntes de Alcañiz*, Alcañiz.
- TRÍAS, G., 1968: *Cerámicas griegas de la Península Ibérica*, t. I - II, Valencia, pp. 276-283.
- VALLESPÍ, E.J., 1959: "Bases arqueológicas para el estudio de los talleres de sílex del Bajo Aragón", *Caesaraugusta*, 13-14, Zaragoza, pp. 7-20.
- 1961 a: "Revisión metodológica del problema del Paleolítico del Bajo Aragón", *Caesaraugusta*, 17-18, Zaragoza, pp. 19-63.
 - 1961 b: "Sobre la problemática del Bronce Final y el asentamiento Hallstático en el Bajo Aragón", *Teruel*, 26, Teruel, pp. 247-259.
- ZAPATER, M.A., 1989: "La Redehuerta", *Catálogo de la colección arqueológica de los Padres Escolapios de Alcañiz (Teruel)*, Zaragoza, pp. 157-158. ■