

FICHAS YACIMIENTOS ARQUEOLOGICOS.

Proyecto:

**ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE YACIMIENTOS
DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA
DEL TERMINO MUNICIPAL DE BELVER DE CINCA
(HUESCA)**

Documento:

MEMORIA FINAL

Titular:



Autor:



Documento:

MEMORIA

Ficha técnica:

<i>Nombres yacimientos arqueológicos:</i>	Monte del Salvador, Castillo de Calaveras, Cerro, Clamor de la Menuza A, Clamor de la Menuza B, Tozal de San Miguel A, Tozal de San Miguel B, Tozal de Perua
<i>Adscripción cultural</i>	Edad del Bronce, Edad del Hierro, Ibérico, Romano, Medieval
<i>Expediente:</i>	195/22/2023
<i>Expediente:prev.</i>	001/21.255
<i>Directores:</i>	
<i>Financiación</i>	Ayuntamiento de Bellver de Cinca (Huesca)



INDICE

1. METODOLOGÍA.....	4
2. . DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.....	6
3. COMENTARIOS E INCIDENCIAS	8
3.1. TOZAL DE PERUA (BELVER DE CINCA)	8
4. YACIMIENTOS INÉDITOS LOCALIZADOS DURANTE LOS TRABAJOS	13
5. HALLAZGOS AISLADOS SIN CONTEXTO ARQUEOLÓGICO	14
6. YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS DESAPARECIDOS	15
6.1. CERRO	15
7. BIENES DE INTERÉS CULTURAL, BIENES CATALOGADOS Y BIENES INVENTARIADOS DECLARADOS	22
8. BIBLIOGRAFÍA	23
9. CATÁLOGO DE YACIMIENTOS	24
9.1 CASTILLO DE CALAVERAS	24
9.2 MONTE DE SAN SALVADOR.....	33
9.3 CLAMOR DE LA MENUZA A	41
9.4. CLAMOR DE LA MENUZA B	50
9.5. TOZAL DE SAN MIGUEL A	59
9.6. TOZAL DE SAN MIGUEL B	67
ANEXO I PLANIMETRÍA	76



1. METODOLOGÍA

Se ha realizado la prospección arqueológica todos los yacimientos enmarcados en la Carta Arqueológica de Aragón, siguiendo un procedimiento de actuación que se corresponde con los siguientes puntos:

- Inicialmente se realizó el **Proyecto de Actuaciones arqueológicas** con la finalidad de recibir la autorización del Servicio de Prevención y Protección de Patrimonio Cultural del Departamento de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Aragón.
- También se llevó a cabo una revisión de los **trabajos bibliográficos** publicados en la zona, llevando a cabo la lectura de varias publicaciones científicas de la zona y la revisión de manuales publicados en las disciplinas de historia, arqueología y etnología.
- Se ha realizado la consulta de los datos referenciados en la **Carta Arqueológica de Aragón** disponibles en los archivos de la Dirección General de Patrimonio Cultural del Gobierno de Aragón.
- Prospección. Con una base bibliográfica y documental se ha procedido a plantear la prospección de campo: Inicialmente y una vez recibida la autorización por parte del Gobierno de Aragón se procedió a realizar los Trabajos de campo, para lo cuales se comunicó a la Dirección General de Patrimonio Cultural el inicio y finalización de los trabajos como se estipula en la autorización recibida. Dichos trabajos han consistido en realizar una prospección arqueológica de los yacimientos. Arqueólogos dispuestos en línea con una separación entre ellos de diez/quince metros han recorrido los transeptos en los que se habrá dividido las zonas de prospección estimadas.



En los casos en los que se han hallado restos patrimoniales relevantes se ha cumplimentado una ficha con los siguientes datos:

1. Tipo de hallazgo (yacimiento-resto aislado)
2. Descripción de los restos y adscripción cultural
3. Coordenadas UTM y Punto en el trazado
4. Delimitación con coordenadas UTM del yacimiento en plano (foto aérea, plano catastral, plano parcelario)
5. Documentación fotográfica
6. Afección que presenta
7. Estado de preservación que presenta
8. Importancia patrimonial y científica de los restos.

Esta información nos permite documentar de manera sistemática los hallazgos y así poder fijar las actuaciones a llevar a cabo. Si los restos presentasen un alto valor patrimonial y una afección inminente se procedería a realizar un comunicado a la administración competente con el fin de realizar una actuación de urgencia.

Por último, se ha procedido a la elaboración de esta memoria **final** en la que se plasman los resultados de los trabajos que se han llevado a cabo.



2. . DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Para el Término Municipal de Belver de Cinca en el Registro de Yacimientos arqueológicos de Patrimonio Cultural Aragonés hay 7 bienes correspondiéndose con los inventariados en la carta arqueológica emitida por la Dirección General de Patrimonio Cultural Aragonés. Estos yacimientos, según consta en la documentación proporcionada por el Ayuntamiento de Belver de Cinca, son:

1.- Tozal de San Miguel A. Época: Bronce Antiguo.

2.- Tozal de San Miguel B Época: Bronce Antiguo.

3.- Clamor de la Menuza A - B Menuza I Época: Hierro I

4.- Clamor de la Menuza B - B Menuza II y III Época: Prehistoria Reciente / Protohistoria - Antigüedad.

5.- Tozal de Perua Época: Bronce Antiguo.

6.- Cerro Época: Prehistoria Reciente /Protohistoria - Antigüedad.

7.- Monte de San Salvador Época: Prehistoria Reciente /Protohistoria - Antigüedad.

No obstante, tal y como se recoge en el actual PGOU:

“Vista la carta arqueológica, ésta refleja la existencia de varios yacimientos en el término. Dicha carta consiste en una relación de puntos en donde los bienes no se encuentran delimitados y, por lo tanto no es posible asignar una superficie de suelo no urbanizable especial asociada a la protección del patrimonio cultural.

Así pues, se insta a la delimitación de los yacimientos para su correcta integración dentro del planeamiento urbanístico.

(...)

La delimitación de los yacimientos consistirá en la elaboración de un área o polígono mediante criterios arqueológicos cuyos vértices corresponderán a coordenadas georreferenciadas. Dichas áreas deberá situarse adecuadamente en cartografía de



planeamiento donde se recojan los bienes integrantes del Patrimonio Cultural en función de la clasificación del suelo, etc. En este sentido el Servicio de prevención y protección del Patrimonio Cultural de la Dirección General de Patrimonio Cultural presta colaboración técnica y económica a los ayuntamientos que lo solicitan para el estudio y delimitación de dichos yacimientos”.

A los siete yacimientos presentes en la CAA se ha añadido

8. Castillo de Calaveras. Época: Alta Edad Media.

Este último queda recogido en el inventario de Fortificaciones Aragonesas realizado por la Asociación para la Recuperación de los Castillos de Aragón (ARCA). Por lo que el trabajo de campo ha consistido en la delimitación de estos ocho yacimientos.

De ellos, se han localizado y delimitado 7 de los yacimientos mientras que el restante, (Tozal de Perua) no ha sido hallado, proponiendo dos posibles ubicaciones en sendos cerros que se encuentran en el entorno de las coordenadas ofrecidas.

En total se han elaborado 7 fichas técnicas en las que se describe, delimita, y se establecen las medidas de protección oportunas para los bienes inventariados.



3. COMENTARIOS E INCIDENCIAS

3.1. TOZAL DE PERUA (BELVER DE CINCA)

En el Inventario de Bienes Arqueológicos de Patrimonio Cultural aparece con el código 1-ARQ-HUE-011-052-005. Según la CAA el yacimiento se encuentra “en el piedemonte de la parte SE del Cerro”. Allí se “aprecian claramente las cimentaciones de una estructura de forma rectangular en cuyo interior se localizaron fragmentos de cerámica a mano y sílex”. Todo ello de una cronología acorde con la Edad del Bronce. Dada que en la CAA se advierte de que las coordenadas dan un error importante, se prospectó el entorno con especial atención a las zonas cuya morfología sea proclive a albergar yacimientos de esta cronología (lugares destacados sobre la cota circundante, fácilmente defendibles y con buena visibilidad del entorno) y acordes con el topónimo de “tozal”. De tal forma, se establecieron dos cerros candidatos donde es posible que localizara el yacimiento y se prospectaron de manera intensa, con especial atención a sus laderas orientadas al SE, donde según la carta se hallaron los restos. Ambos puntos se encuentran en la misma parcela: Polígono 20 Parcela 5 VALONGA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

Sin embargo, no se halló resto alguno. En ambos casos, se trata de cerros cuyo entorno ha sido roturado en las últimas décadas debido a la expansión del regadío en la zona que nos ocupa, por lo que no es del todo descartable, que si los hallazgos se realizaron en la parte baja de sus laderas hayan desaparecido por la roturación de los terrenos anexos.

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	770127	4623326
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	770055	4623314
2	770087	4623363
3	770153	4623374
4	770187	4623346
5	770136	4623268

Tozal de Perua. Coordenadas de la primea opción:



PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	770277	4623053
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO		
	X	Y
1	770212	4623041
2	770279	4623084
3	770317	4623045
4	770274	4623000

Tozal de Perua. Coordenadas de la segunda opción



Plano topográfico con las dos opciones de ubicación del yacimiento de Tozal de Perua



Ortofoto con las dos opciones de ubicación del yacimiento de Tozal de Perua



Vista general del yacimiento arqueológico Tozal de Perua. Opción 1



Vista de la ladera SE de Tozal de Perua Opción 1



Vista general del yacimiento arqueológico Tozal de Perua. Opción 2



Vista de la ladera SE de Tozal de Perua Opción 2



4. YACIMIENTOS INÉDITOS LOCALIZADOS DURANTE LOS TRABAJOS

No los hay.



5. HALLAZGOS AISLADOS SIN CONTEXTO ARQUEOLÓGICO

No los hay.



6. YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS DESAPARECIDOS

6.1. CERRO

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-006
- **Denominación principal del yacimiento:** Cerro
- **Topónimos asociados:**
- **Cronología:** Edad del Hierro
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono 16 Parcela 1 MONTE JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA). Referencia catastral:



3. PROTECCIÓN

- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico
- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Edad del Hierro
- **Descripción del yacimiento:** Según CAA el yacimiento se encuentra en una “cavidad en el piedemonte escarpado de un montículo”, aunque en este lugar no fueron hallados restos materiales. Fue en la cima del montículo donde se localizaron fragmentos informes de cerámica a mano. La cima de dicho montículo ha sido arrasada recientemente en tareas de roturación para plantar almendros sin hallarse resto arqueológico alguno
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)**
- **Contexto histórico-cultural:** Edad del Hierro
- **Bibliografía:** (1991). “Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988” *Arqueología aragonesa*: 407-410.

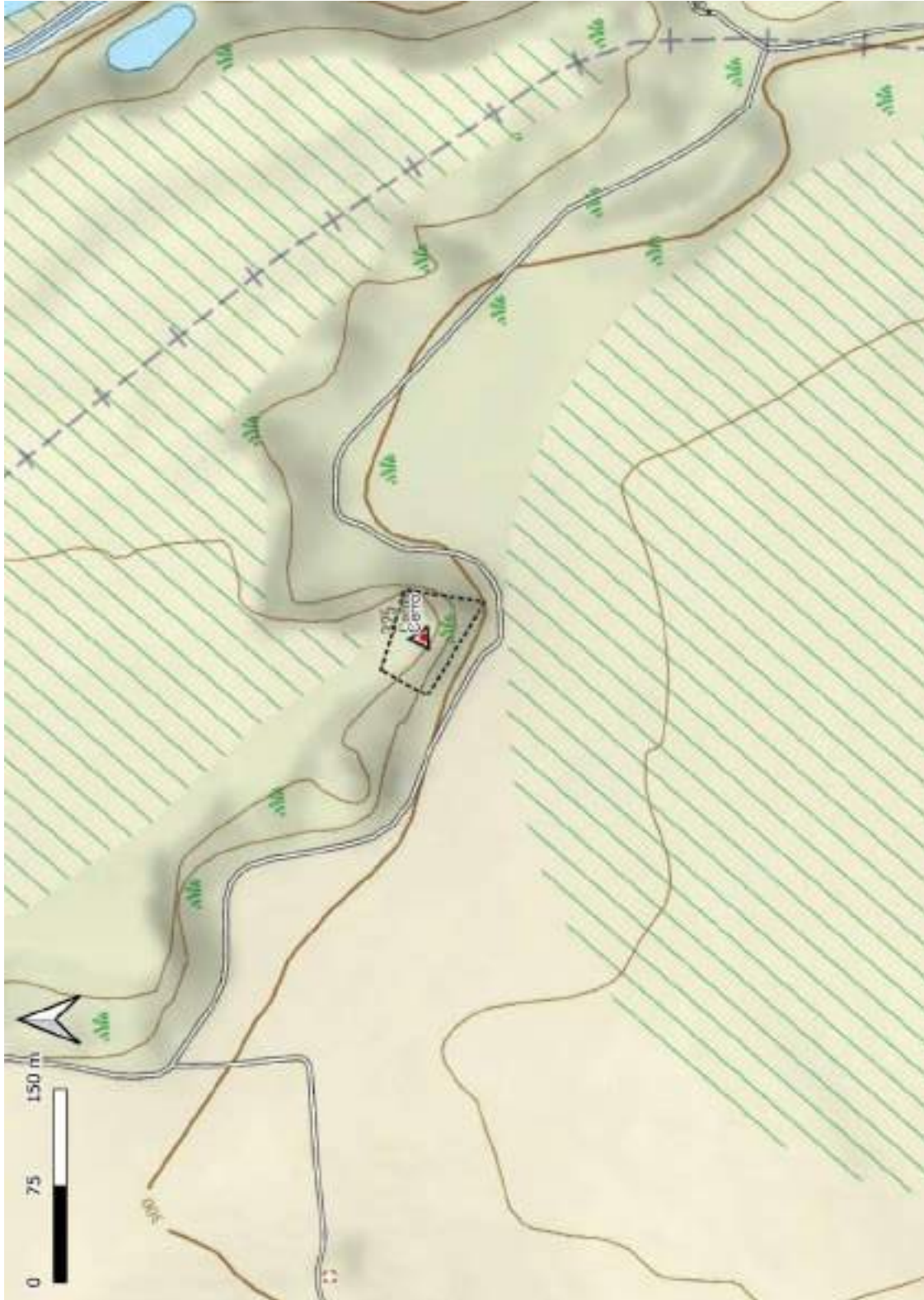
5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	770729	4627639
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	770703	4627672
2	770765	4627654
3	770756	4627592
4	770683	4627636

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.
- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono 16 Parcela 1 MONTE JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA). Referencia catastral:



- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Arrasado
- **Daños o afecciones al bien existente:** Arrasado por roturación
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:**
- **Uso actual:** Según catastro: pastos en la ladera; labor o labradío seco en la cima

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**
“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.
- **Medidas específicas:**
Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Cerro, actualmente roturado



Oquedad bajo Cerro citada en la CAA



7. BIENES DE INTERÉS CULTURAL, BIENES CATALOGADOS Y BIENES INVENTARIADOS DECLARADOS

Se han catalogado los siguientes bienes:

1. Castillo de Calaveras. Época: Alta Edad Media.

2.- Monte de San Salvador Época: Prehistoria Reciente /Protohistoria - Antigüedad.

3.- Clamor de la Menuza A - B Menuza I Época: Hierro I

4.- Clamor de la Menuza B - B Menuza II y III Época: Prehistoria Reciente /

5.- Tozal de San Miguel A. Época: Bronce Antiguo.

6.- Tozal de San Miguel B Época: Bronce Antiguo.

A estos habría que añadir:

7.- Cerro (Época: Prehistoria Reciente /Protohistoria – Antigüedad). Del cual se ha constatado su arrasamiento por una roturación

8.- Tozal de Perua (Época: Bronce Antiguo). Del cual se ofrecen dos tozales diferentes como posibles ubicaciones, si bien no se han hallado restos materiales en ninguno de ellos.



8. BIBLIOGRAFÍA

- (2007). “El Clamor de la Menuza II: ¿ un enclave estratégico?” Saldvie:
7: 199-206.
- (1991). “Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca:
años 1987-1988” *Arqueología aragonesa*: 407-410.
- 1954. *Datos arqueológicos provinciales*. Revista Ilerda. Lérida.



9. CATÁLOGO DE YACIMIENTOS

9.1 CASTILLO DE CALAVERAS

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** No aparece
- **Denominación principal del yacimiento:** Castillo de Calaveras
- **Topónimos asociados:** Castillo de Calvera
- **Cronología:** Alta Edad Media (s. XI d.C.)
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono Parcela 3M JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral :

3. PROTECCIÓN

- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico



- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Alta Edad Media (s. XI d.C.)
- **Descripción del yacimiento:** Castillo altomedieval andalusí que conserva diversas estructuras de piedra así como entalles en la. Se localizaron restos constructivos en la cima: muros de habitaciones en la cima contruidos en piedra caliza. Los bloques de piedra implican desde sillarejo de unos 40 cm hasta sillares perfectamente escuadrados de 90 cm. Los materiales cerámicos hallados están realizados a torno en su totalidad y corresponden a ollas carenadas de cocción reductora y a jarras de cocción oxidante
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar posibles expolios dada la accesibilidad del yacimiento
- **Contexto histórico-cultural:** Alta Edad Media, andalusí (s. XI d.C.)
- **Bibliografía:** 1954. *Datos arqueológicos provinciales*. Revista Ilerda. Lérida.

5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	767606	4627328
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	767532	4627368
2	767544	4627326
3	767623	4627265
4	767662	4627306
5	767668	4627337
6	767626	4627369

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.
- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono Parcela 3M JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral :

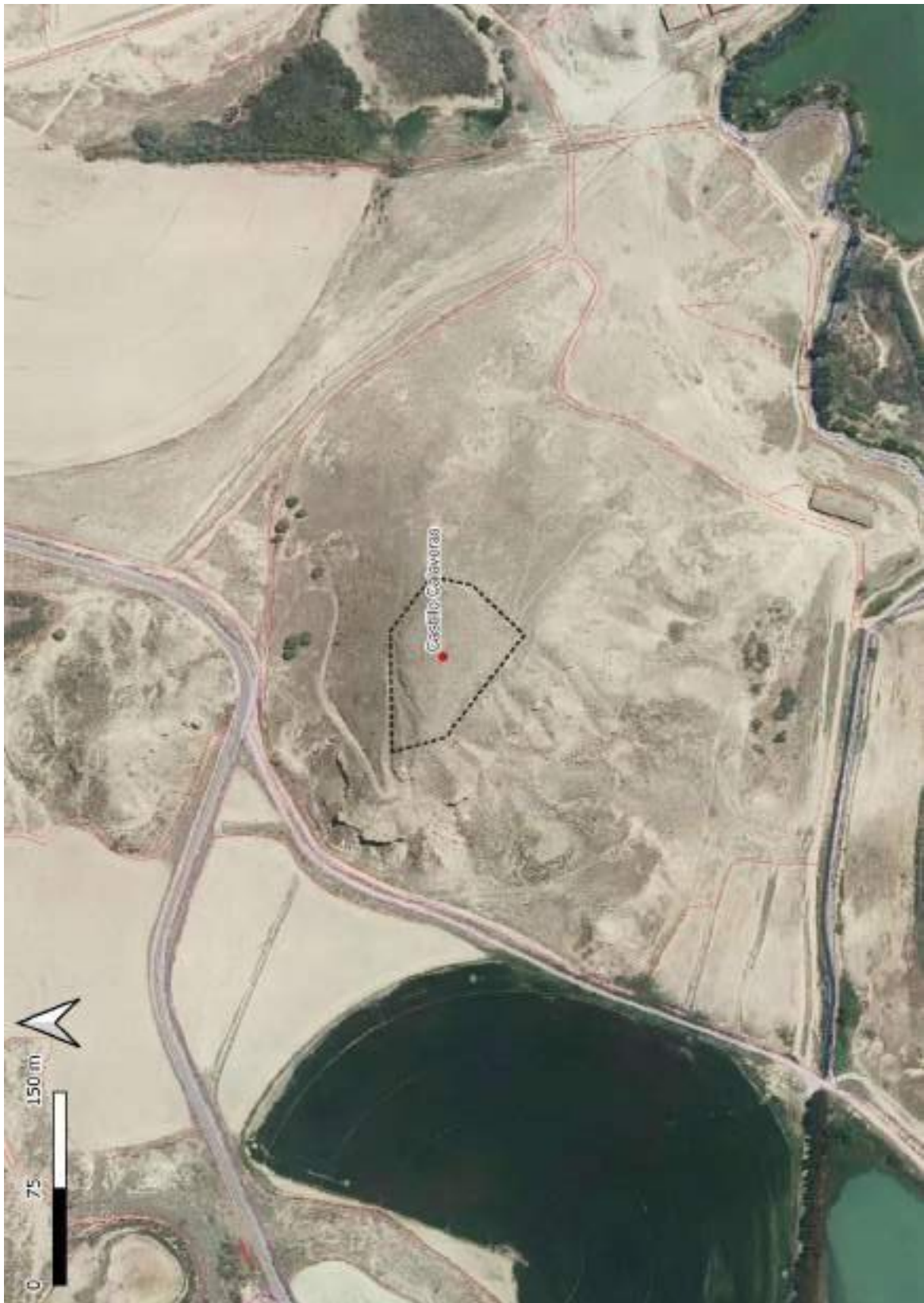


- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Muy arrasado.
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio.
- **Uso actual:** Según catastro: Pastos.

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**

“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.

- **Medidas específicas:**

Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Castillo Calaveras



Vista detalle estructura del yacimiento arqueológico de Castillo Calaveras



Vista detalle losa del yacimiento arqueológico de Castillo Calaveras



Vista detalle estructura del yacimiento arqueológico de Castillo Calaveras



Muro sobre entalle en la roca del yacimiento arqueológico de Castillo Calaveras



Vista detalle de cerámica carenada a torno del yacimiento arqueológico de Castillo
Calaveras



9.2 MONTE DE SAN SALVADOR

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-007
- **Denominación principal del yacimiento:** Monte de San Salvador
- **Topónimos asociados**
- **Cronología:** Edad del Hierro/Ibérico
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono Parcela 1 SERAFINA. BELVER DE CINCA (HUESCA): Referencia catastral :

3. PROTECCIÓN

- Grados de protección de los yacimientos en el PGOU: Yacimiento Arqueológico
- Protección según la Ley 3/1999: Yacimiento Arqueológico



- Calificación del suelo: No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Edad del Hierro/Ibérico
- **Descripción del yacimiento:** Poblado de la Primera Edad del Hierro que conserva diversas estructuras de piedra. Se localizaron restos constructivos en la cima: muros de habitaciones en la cima construidos en piedra caliza. Los bloques de piedra implican desde sillarejo de pequeño volumen hasta grandes sillares perfectamente escuadrados. Está afectado por la presencia de numerosas madrigueras de conejo, así como por construcciones posteriores de escasa entidad, como denotan la presencia de teja árabe y restos de uralita. Los materiales cerámicos están realizados tanto a mano (fragmentos de pared de cocción reductora) como a torno (predominantemente de cocción oxidante, destacando algún fragmento pintado).
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar futuras roturaciones o ampliaciones de los campos anexos o de repoblación forestal, así como posibles expolios dada la accesibilidad del terreno.
- **Contexto histórico-cultural:** Primera Edad del Hierro/Ibérico
- **Bibliografía:** . (1991). "Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988" *Arqueología aragonesa*: 407-410.

5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	767395	4628927
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	767408	4628960
2	767448	4628935
3	767430	4628898
4	767386	4628883
5	767353	4628930

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.



- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono Parcela 1 SERAFINA.
BELVER DE CINCA (HUESCA): Referencia catastral :
- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Muy arrasado
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio, roturación, repoblación forestal.
- **Uso actual:** Según catastro: Erial a pastos.

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**

“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.

- **Medidas específicas:**

Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Monte de San Salvador



Vista detalle estructura del yacimiento arqueológico de Monte de San Salvador



Vista detalle estructura del yacimiento arqueológico de Monte de San Salvador



Vista detalle de cerámica a mano y a torno del yacimiento arqueológico de Monte de San Salvador



9.3 CLAMOR DE LA MENUZA A

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-003
- **Denominación principal del yacimiento:** Clamor de La Menuza A
- **Topónimos asociados:** Menuza I
- **Cronología:** Edad del Hierro/Ibérico
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono Parcela M JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

3. PROTECCIÓN

- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico



- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Edad del Hierro/Ibérico
- **Descripción del yacimiento:** Asentamiento en lo alto de un cerro. Se localizaron restos constructivos en la cima: muros de habitaciones construidos en piedra arenisca. Hay un foso artificial que delimita el yacimiento en su lado norte a lo largo de todo el farallón con unas dimensiones de unos 8m de ancho y 16m de largo. Los restos muebles incluyen fragmentos de sílex, macroutillaje de piedra (molinos de mano), restos de escoria de hierro y, sobre todo, abundantes fragmentos de cerámica a mano y a torno. Entre esta última destacan fragmentos pintados de evidente factura ibérica.
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar posibles expolios dada la accesibilidad del yacimiento
- **Contexto histórico-cultural:** Edad del Hierro/Ibérico
- **Bibliografía:** (1991). "Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988" *Arqueología aragonesa*: 407-410.

5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	771011	4625844
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	770968	4625928
2	770983	4625763
3	771042	4625781
4	771023	4625937

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.
- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono Parcela M JULIA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:



- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Regular
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio.
- **Uso actual:** Según catastro: Pastos.

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**
“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.
- **Medidas específicas:**
Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Clamor de la Menuza A



Vista detalle estructura del yacimiento arqueológico de Clamor de la Menuza A



Foso y yacimiento arqueológico de Clamor de La Menuza A



Detalle de la pared tallada del foso de Clamor de La Menuza A



Selección de cerámica a torno de Clamor de La Menuza A



Molino de mano de Clamor de La Menuza A



9.4. CLAMOR DE LA MENUZA B

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-004
- **Denominación principal del yacimiento:** Clamor de La Menuza B
- **Topónimos asociados:** Menuza II y III
- **Cronología:** Ibérico/Romano
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono 18 Parcela 6 VALONGA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

3. PROTECCIÓN

- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico



- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Ibérico/Romano
- **Descripción del yacimiento:** Asentamiento en lo alto de un cerro y en el llano de su entorno inmediato hacia el dste. Se localizaron restos constructivos en una de sus laderas: un muro muy somero realizado con bloques de unos 40 cm Los materiales corresponden a fragmentos de cerámica a mano que aparecen por las laderas y la cima. Los materiales a torno son más abundantes en la parte baja de la ladera y en el llano que limita con el cerro en su zona oriental, donde anteriormente fue hallado un conjunto de cerámica romana (Arcusa 2007).
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar futuras roturaciones o ampliaciones de los caminos ya existentes así como posibles expolios dada la accesibilidad del yacimiento.
- **Contexto histórico-cultural:** Ibérico/Romano
- **Bibliografía:** . (1991). "Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988" *Arqueología aragonesa*: 407-410.
. (2007). "El Clamor de la Menuza II: ¿ un enclave estratégico?" *Saldvie*: 7: 199-206.

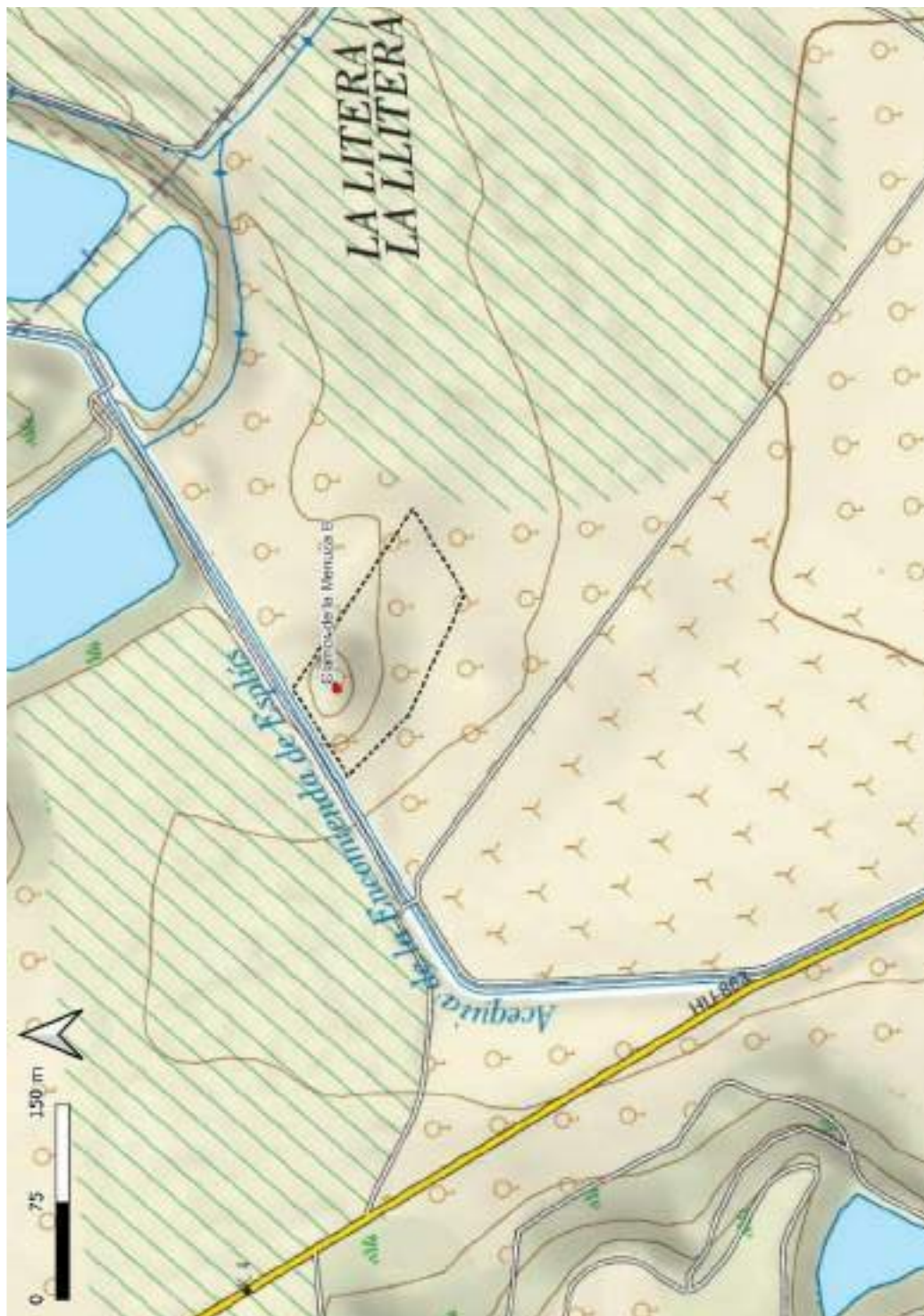
5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	771112	4625499
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	771045	4625491
2	771092	4625444
3	771184	4625401
4	771250	4625441
5	771112	4625533

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.



- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono Parcela 6 VALONGA.
BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:
- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Muy arrasado.
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión, parcelación, apertura de caminos
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio, ampliación de caminos o roturación de su parte baja.
- **Uso actual:** Según catastro: Zona del cerro: pastos; zona del llano: viñedos regadío.

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**
“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.
- **Medidas específicas:**
Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Clamor de la Menuza B



Vista general del yacimiento arqueológico de Clamor de la Menuza B



Detalle de estructura en el yacimiento arqueológico de Clamor de La Menuza B



Selección de fragmentos de cerámica a mano en Clamor de La Menuza B



Cerámica a torno de Clamor de La Menuza B



9.5. TOZAL DE SAN MIGUEL A

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-001
- **Denominación principal del yacimiento:** Tozal de San Miguel A
- **Topónimos asociados:**
- **Cronología:** Edad del Bronce
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono Parcela 7 EL PAS. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

3. PROTECCIÓN



- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico
- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Edad del Bronce
- **Descripción del yacimiento:** Asentamiento en lo alto de un cerro que a su vez se encuentra sobre una meseta ya elevada. No se encontró resto material ni estructura alguna, pero la descripción del montículo es inequívoca teniendo en cuenta el paisaje que lo rodea. Los materiales descritos en la CAA indican unos pocos fragmentos de cerámica a mano y un molino.
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar futuras roturaciones o ampliaciones de los caminos ya existentes así como posibles expolios dada la accesibilidad del yacimiento.
- **Contexto histórico-cultural:** Edad del Bronce
- **Bibliografía:** . (1991). "Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988" *Arqueología aragonesa*: 407-410.

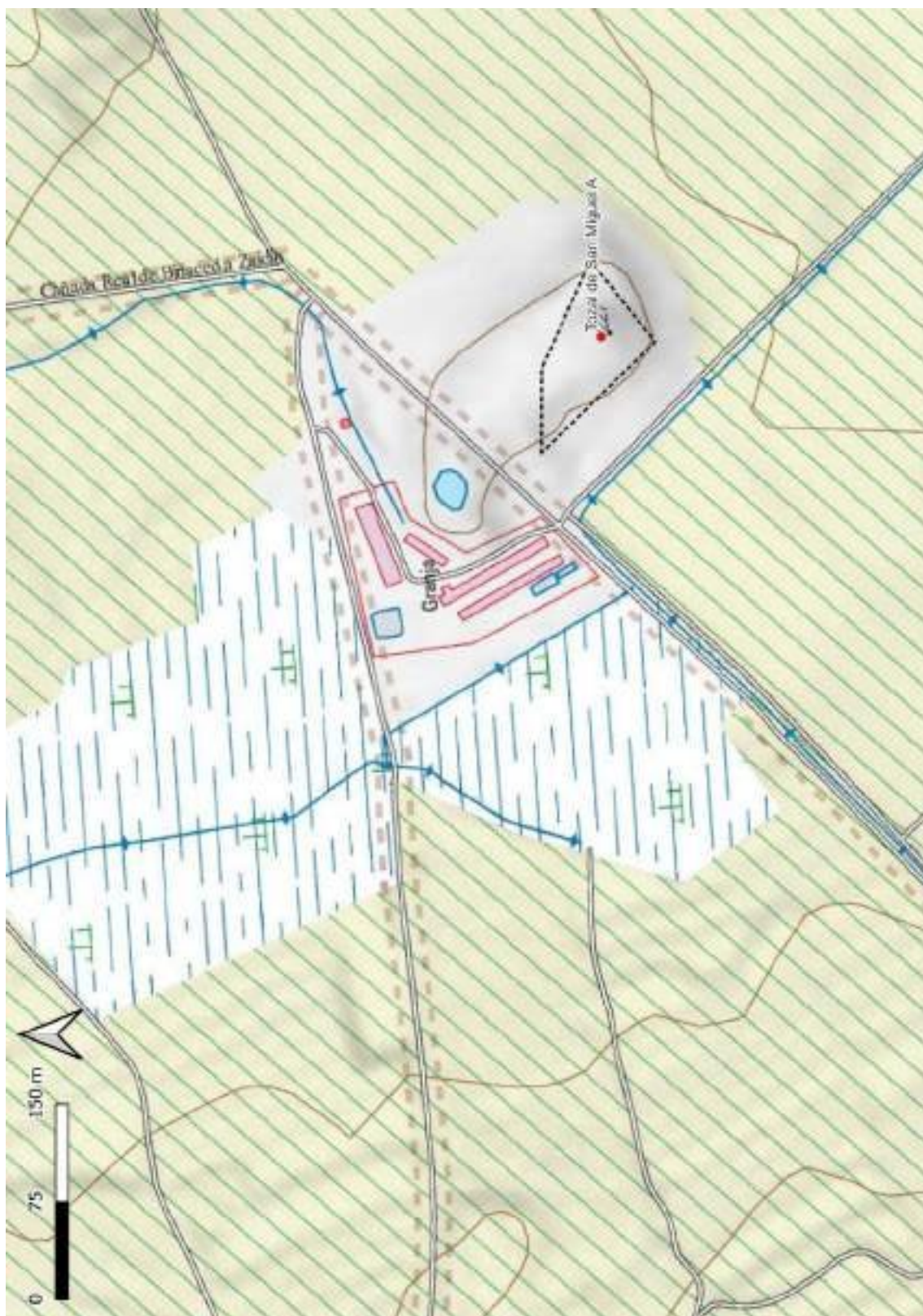
5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	770664	4621819
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	770568	4621882
2	770665	4621776
3	770751	4621821
4	770633	4621935

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.
- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono 18 Parcela 6 VALONGA. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:
- **Delimitación del yacimiento:**

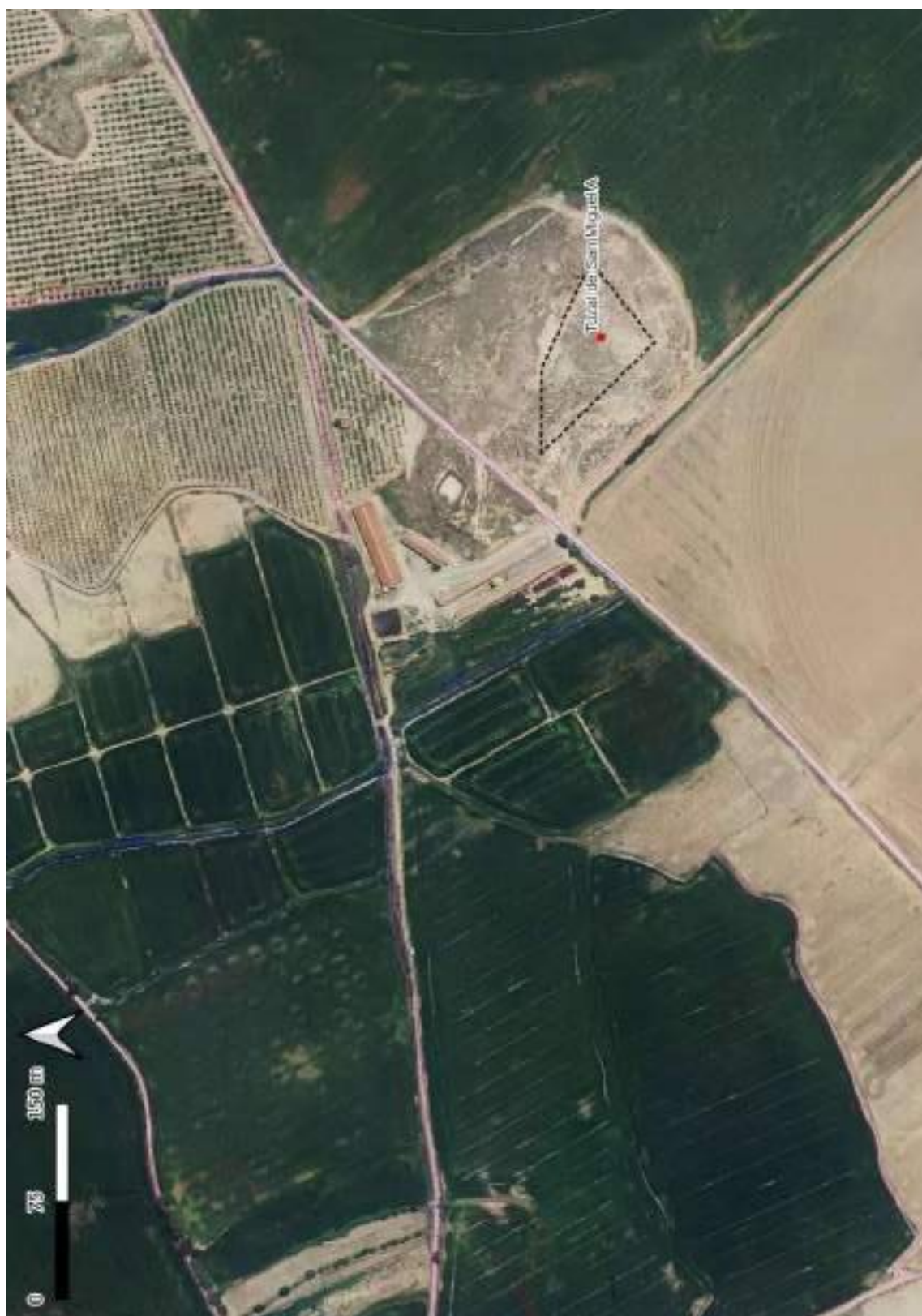


- Plano topográfico con ubicación del yacimiento





- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Inapreciable
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión, parcelación, apertura de caminos
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio, ampliación de caminos o roturación
- **Uso actual:** Según catastro: pastos

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**
“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.
- **Medidas específicas:**
Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Tozal de San Miguel A



Superficie de la zona amesetada de Tozal de San Miguel A



Ascenso a la zona amesetada de Tozal de San Miguel A



Ladera este de Tozal de San Miguel A. Tozal de San Miguel B al fondo



9.6. TOZAL DE SAN MIGUEL B

1. DENOMINACIÓN

- **Código de la Carta Arqueológica de Aragón del yacimiento:** 1-ARQ-HUE-011-052-002
- **Denominación principal del yacimiento:** Tozal de San Miguel B
- **Topónimos asociados:**
- **Cronología:** Edad del Bronce
- **Fotografía de situación del yacimiento**



Vista general del yacimiento

2. LOCALIZACIÓN

- **Provincia:** Huesca
- **Comarca:** Bajo Cinca/Baix Cinca
- **Municipio:** Belver de Cinca
- **Localidad:** Belver de Cinca
- **Emplazamiento:** Polígono 21 Parcela 7 EL PAS. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

3. PROTECCIÓN

- **Grados de protección de los yacimientos en el PGOU:** Yacimiento Arqueológico



- **Protección según la Ley 3/1999:** Yacimiento Arqueológico
- **Calificación del suelo:** No urbanizable especial

4. DESCRIPCIÓN

- **Cronología:** Edad del Bronce
- **Descripción del yacimiento:** Asentamiento en lo alto de un cerro amesetado con matorral y monte bajo en sus laderas y cuya cima está actualmente ocupada por un denso pinar. Se encontraron unos pocos fragmentos de cerámica a mano y cocción en hoguera en los taludes que limitan la extensión del pinar. Previsiblemente el yacimiento se extenderá bajo el pinar, pero la densidad de la pinaza impide una buena observación de la superficie.
- **Justificación del entorno de protección (si ha lugar)** Es necesario para evitar futuras roturaciones o ampliaciones de los caminos ya existentes así como posibles expolios dada la accesibilidad del yacimiento.
- **Contexto histórico-cultural:** Edad del Bronce
- **Bibliografía:** (1991). "Memoria de las prospecciones en el Bajo Cinca: años 1987-1988" *Arqueología aragonesa*: 407-410.

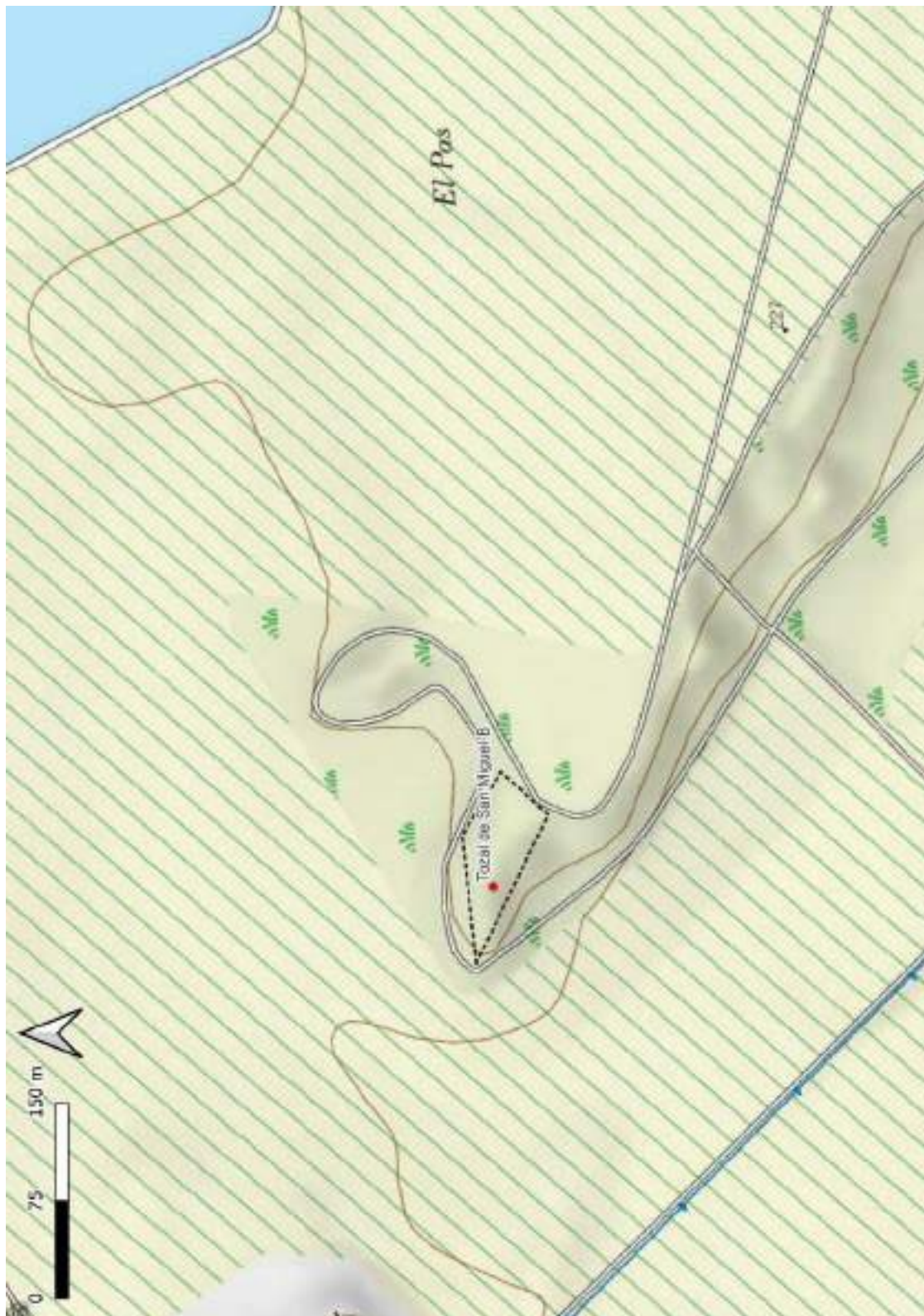
5. DATOS CARTOGRÁFICOS

PUNTO CENTROIDE YACIMIENTO	X	Y
0	771050	4621707
PUNTOS DELIMITACIÓN DEL YACIMIENTO	X	Y
1	770976	4621724
2	771097	4621665
3	771069	4621747
4	771148	4621700

- **Registro de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30N) proyectadas en archivo en formato Access:** Ver soporte informático.
- **Polígono y parcela o Manzana y finca:** Polígono 21 Parcela 7 EL PAS. BELVER DE CINCA (HUESCA) Referencia catastral:

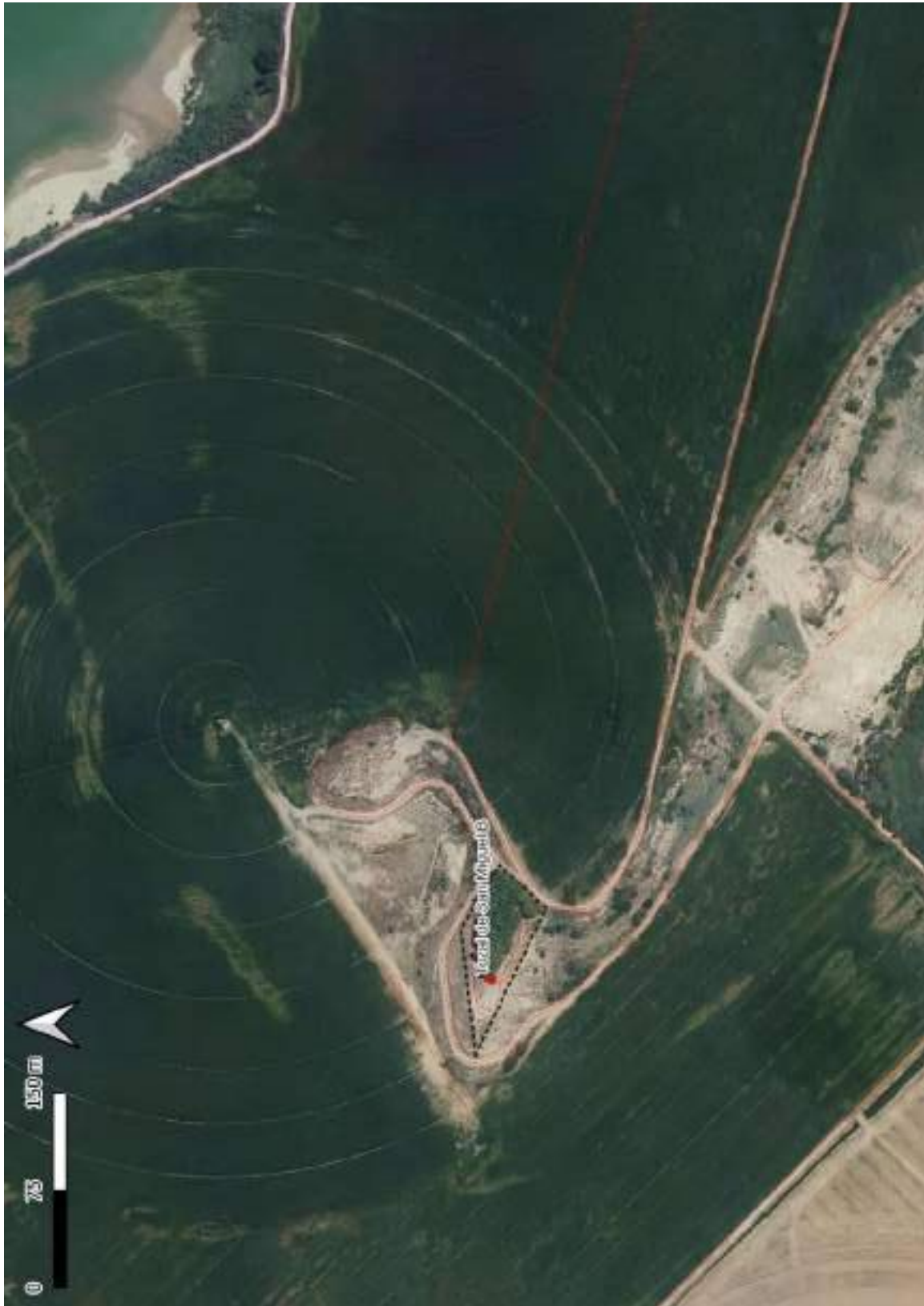


- **Delimitación del yacimiento:**
 - Plano topográfico con ubicación del yacimiento



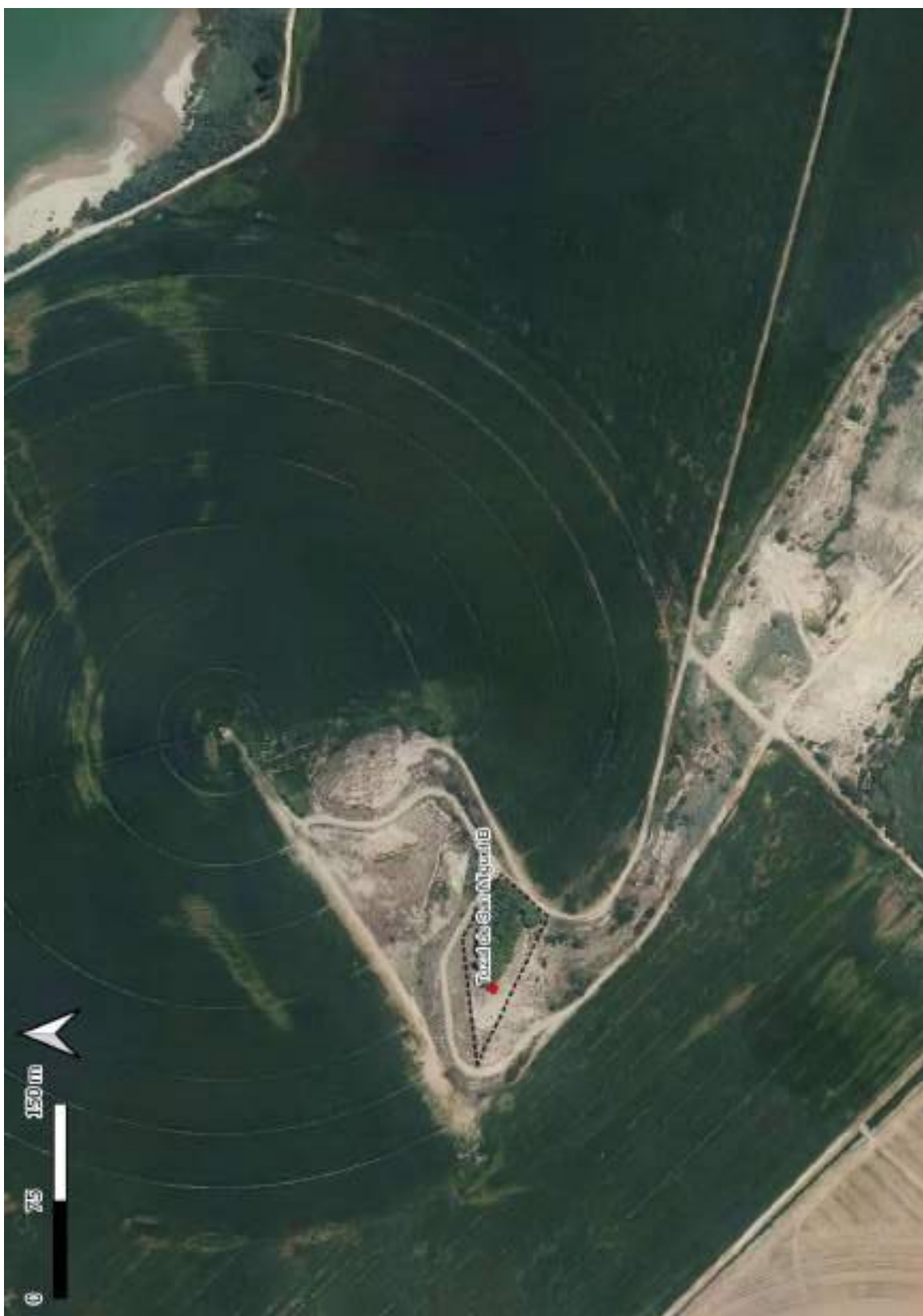


- Cartografía catastral con delimitación del yacimiento





- Ortofotografía con delimitación del yacimiento





6. USO ACTUAL Y RIESGOS

- **Valoración del estado de conservación del bien:** Regular
- **Daños o afecciones al bien existente:** Erosión, repoblación forestal, apertura de caminos
- **Riesgos potenciales que en el futuro pudieran afectar al bien:** Erosión, expolio, ampliación de caminos o del pinar
- **Uso actual:** Según catastro: pastos en la ladera; pinar maderable en la cima

7. CONDICIONES DE INTERVENCIÓN

- **Medidas generales para todos los yacimientos incluidos en el grado “Yacimientos Arqueológicos”:**
“La concesión de licencia de obras y autorizaciones municipales de proyectos a ejecutar en las áreas delimitadas como yacimientos arqueológicos, estará subordinada a la obtención de Autorización del Director General responsable de Patrimonio Cultural relativa en cuestión según lo establecido en la Ley 3/1999”.
- **Medidas específicas:**
Control del yacimiento por medio del Seprona, u otros medios como técnicos de medioambiente y patrimonio de la comarca para reducir el expolio de la zona.

8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- La documentación cartográfica generada en formato JPEG, PDF y Access con referencia de puntos y asignación de coordenadas U.T.M. (ETRS89, Huso 30) de los vértices del polígono de delimitación del yacimiento y/o entorno de protección:
- Fotografías del yacimiento, general y de detalle:



Vista general del yacimiento arqueológico de Tozal de San Miguel B



Superficie de la cima amesetada de Tozal de San Miguel B



Talud en el extremo del pinar donde se han hallado las cerámicas en Tozal de San Miguel B



Fragmento de galbo de cerámica a mano de Tozal de San Miguel B



Indicar que el presente informe es una valoración técnica emitida por un profesional, y que este trabajo se presentará en Patrimonio, siendo la resolución que estimen los técnicos de la administración, la que tendrá valor en las futuras obras que se realicen.

Este trabajo ha sido realizado por la empresa PALEOYMAS S.L., Actuaciones Museísticas y Paleontológicas S.L.

Para que así conste, se firma la presente en Zaragoza a 21 de diciembre del 2023

LOS DIRECTORES DE LA ACTUACION.

Fdo.:

Fdo.: