

CATÁLOGO DE PATRIMONIO DE VIVER

TEMA:

CAVIDADES DE VIVER



Abril de 2017

Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver

Colabora: Ayuntamiento de Viver

Foto portada: Zona central de las Cuevas del Sargal. Autores: Daniel Oury y Raquel Povo.

ÍNDICE DE FICHAS:

- Ficha 501. Índice de fichas de Cavidades.
- Ficha 502. Presentación, contenidos y criterios.
- Ficha 503. Bibliografía y Colaboradores.
- Ficha 504. Aspectos geológicos del término de Viver.
- Ficha 505. Lista de las cavidades y situación dentro del término.
- Ficha 506. Cuevas del Sargal.
- Ficha 507. Cuevas de Peñas Rubias.
- Ficha 508. Cuevas de las Peñas Royas – Cambras.
- Ficha 509. Cuevas del Barranco Zalón – Cambras.
- Ficha 510. El Covarcho, Las Cambras.
- Ficha 511. Cueva de Cazolón.
- Ficha 512. Cuevas de los Infantes.
- Ficha 513. Cueva Negra.
- Ficha 514. Cuevas de Gallur.
- Ficha 515. Ojos del Prao.
- Ficha 516. Cueva-corrал del Hochino.
- Ficha 517. Cuevas de Gusana.
- Ficha 518. Cuevas por los montes de Ragudo.
- Ficha 519. Las Covatas.
- Ficha 520. Las Covaticas.
- Ficha 521. El Covarcho, la Zorrera.
- Ficha 522. Cavidades y Túnel de la Floresta.
- Ficha 523. Cuevas de la Hoya Milla.
- Ficha 524. Otras cuevas acondicionadas como corrales o casetas.
- Ficha 525. Otras cavidades de menor relevancia.
- Ficha 526. Hundimiento del Sumergido y otros.
- Ficha 527. Minas y Canteras.
- Ficha 528. Refugios bélicos.

Nombre: **Presentación, contenidos y criterios**

Número de registro-ficha: 502

Presentación:

Viver no es una población con un término que contenga cavidades interesantes desde una perspectiva deportiva o de tamaño de las mismas. Sin embargo, debido a su estructura geológica, tal y como se desarrolla en el capítulo específico de aspectos geológicos, alberga un importante número de pequeñas cavidades, algunas de ellas agrupadas en destacados conjuntos.

A los conjuntos de travertinos y tobas calcáreas (o "toscas", como se les llama por la zona), hay que añadir otras zonas de farallones rocosos, donde se mezclan diferentes rocas calizas, con arcillas y con areniscas (llamados rodenos en la zona). Todo esto ocasiona múltiples cavidades, si bien la mayoría de ellas no pasan de ser simples covachos o meros abrigos. La importancia pues de las cavidades de Viver reside tanto en la propia geología de las mismas, como en el aprovechamiento humano de las mismas a lo largo del tiempo.

Muchos de estos covachos que hoy nos pueden parecer irrelevantes o insignificantes, tuvieron antiguamente suma importancia. En una época en que las distancias se recorrían a pie (a veces acompañados de caballerías), cualquier abrigo o covacho era muy útil cuando servían como buena protección frente a cualquier tormenta o temporal, como muchas personas nos han referenciado; y también para descansar en su sombra en los días duros del estío. Ahora también cumplen ocasionalmente dicho uso, pero mucho menos, ya que solemos tener los coches que nos protegen y nos llevan pronto a casa.

Catálogo de Patrimonio de Viver:

Dentro del conjunto del Catálogo de Patrimonio de Viver, que se está realizando desde el año 2015, y en el que se están trabajando temas como las Fuentes y Manantiales (ya publicado), la Cultura del Vino y los Cubos (también publicado), los Bienes de Interés Cultural y Protegidos (en elaboración), los Topónimos y Territorio (en elaboración), el Regadío Tradicional y Patrimonio Hidráulico (en elaboración), Patrimonio Bélico de la Guerra Civil (en elaboración) hemos decidido que también conviene dedicar un dossier al tema de las Cavidades, no tanto por la importancia de éstas en sí mismas como ya se ha comentado, sino por todo el aspecto geológico en global.

Todo el Catálogo de Patrimonio de Viver, aunque se edita en dosieres o tomos independientes, presenta una estructura de trabajo similar, y está ordenado en fichas, cada una con su propia numeración. Al apartado de cavidades se le ha otorgado la numeración desde la ficha 500 en adelante. Cada ficha tiene su fecha de catalogación, que ayuda a indicar si la misma ha sido modificada en una fecha posterior.

En todo el trabajo contamos con el apoyo del Ayuntamiento de Viver y del proyecto de Patrimonio de la Universidad Jaime I de Castellón. También mencionar la referencia que nos supone la base de datos del Sistema Informático de Catalogación Espeleológica (SICE) gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC), referente a las cavidades de la provincia de Castellón, y a la cual también se volcarán los datos del presente dossier.

Contenidos:

Las primeras cinco fichas están dedicadas a temas generales, como la presentación, los criterios, bibliografía y enlaces, la geología, y la situación general dentro del término.

Después vienen un conjunto de 4 fichas donde se tratan los grandes conjuntos de cavidades de Viver: el Sargal, Peñas Rubias, las Cambras – Peñas Royas y las Cambras - Zalón.

Siguen las cavidades que aunque pequeñas y no muy relevantes, tienen nombre propio o han sido más utilizadas. Y después se relacionan en una ficha las cavidades de menor envergadura o sin nombre propio.

A posteriori se tratan las fichas que contienen otros elementos que no son propiamente cavidades, pero que de algún modo tienen una relación de carácter geológico, como son los "hundimientos" (desplazamientos del terreno) y las minas y canteras.

Y por último se mencionan y describen los refugios de la Guerra Civil Española (1936-1939), que aún con su origen artificial son cavidades, teniendo algunos de ellos mayores dimensiones que las de carácter natural del término. Por las razones que se explican en su ficha, son muy abundantes y tuvieron una relevancia muy importante en la zona.

Mencionar también que dentro del pueblo sabemos que habían muchas cuevas, sean naturales o excavadas, en las casas que se adosaban a las paredes de toscas. Y que eran utilizadas como meras habitaciones, como bodegas, o como refugios. La mayoría han desaparecido, y las pocas que quedan, por estar en el interior de las casas, no han sido referenciadas en el presente trabajo.

En cada ficha se describen los siguientes apartados:

- Nombre principal de la cavidad.
- Otros nombres de la cavidad, o de determinadas cavidades dentro de un conjunto.
- Una sinopsis de la cavidad o conjunto.
- Datos de localización.
- Acceso a la cavidad.
- Descripción más detallada.
- Otros datos sobre el entorno, referencias bibliográficas, o bienes de importancia cercanos.

Se añaden topografías, planos de situación y muestra fotográfica de las cavidades.

Coordenadas y planos, criterios:

Respecto a las coordenadas, se han utilizado dos notaciones diferentes, la notación en UTM y la notación geográfica decimal de grados. Siempre referidas obviamente al sistema o Datum ETRS89 (o el equivalente WGS84). La primera notación (UTM) es muy apropiada para moverse por cartografías tradicionales como el IGN, el ICV, el Catastro, y otras de índole similar. La segunda notación (la geográfica decimal en grados) se puede utilizar en Google Maps y en los teléfonos móviles, que son las herramientas más disponibles para una persona que se encuentra por el campo y quiere localizar un punto determinado. Hemos preferido la notación en grados decimales frente a la tradicional en grados, minutos y segundos, por ser esta segunda notación más favorable a cometer errores entre los espacios y símbolos.

Añadir que las notaciones geográficas (tanto la decimal como la de grados) y las UTM son totalmente equivalentes, siempre y cuando estén referidas al mismo Datum. Y se pueden convertir con cualquiera de los conversores que hay disponibles.

Hay que prestar atención a las coordenadas suministradas por determinados trabajos anteriores, que pueden venir en el Datum ED50 (el oficial hasta hace pocos años). Estas coordenadas **NO** se han utilizado para nada en el presente dossier. En cualquier caso, los conversores también pueden “traducir” no sólo las diferentes notaciones, sino también los diferentes datums.

Junto a las coordenadas de situación sobre plano se añade la altitud, siempre referida en metros sobre el nivel del mar (msnm).

En cuanto a los planos utilizados para mostrar la situación de las diferentes cavidades, se han utilizado las bases de cartografía digital del Topohispania v2.04 y del TopoICV v2-2d, las cuales han sido asimismo utilizadas en los anteriores dossieres sobre Fuentes y Manantiales y sobre los Cubos de Vino, dentro del trabajo de Catalogación del Patrimonio de Viver.

En ocasiones, además de situar las cavidades, hemos añadido algunos topónimos de interés que no salen referidos en los mapas.

Vocabulario, criterios:

En el presente trabajo hemos utilizado la siguiente terminología para clasificar las cavidades, que no pretende ser ni riguroso ni exhaustivo, sino más bien meramente orientativo:

- Sima: cavidad cuyo principal desarrollo es en vertical. En el término de Viver no hemos encontrado ninguna con estas características.
- Cueva: cavidad cuyo principal desarrollo es en horizontal, y que tiene un tamaño apreciable.

- Covacho: pequeña cueva de un desarrollo poco significativo. Como se comenta en algunas fichas, por la zona de Viver suele utilizarse el término "covarcho" para referirse a un covacho. Algunas cavidades pequeñas, que deberían ser calificadas como covachos, las hemos denominado "cuevas" porque así son reconocidas en la toponimia popular.
- Abrigo: gran oquedad en la roca, que aun sin llegar a ser una cueva o covacho, por lo abierta que está, dispone de espacio suficiente y cómodo para cobijarse.
- Oquedad: utilizaremos este término para designar cualquier oquedad, de cierto tamaño, pero tan irregular o de medidas incómodas que no permiten su uso como abrigo, y que tampoco es tan cerrada como para ser catalogada como cueva o covacho.
- Agujero: minúsculo covacho, sin ninguna relevancia, pero que por su visibilidad u otro motivo, hemos decidido mencionarlo.
- Refugio: cavidad totalmente artificial, normalmente excavada generalmente en terrenos blandos, hecha para protegerse. En Viver la gran mayoría de ellos son refugios vinculados a aspectos bélicos.
- Hundimiento o Sumergido: se llama así, en esta zona, al efecto dejado por un corrimiento del terreno ladera abajo, sin llegar a constituir un desprendimiento por la falta de verticalidad, y que genera una zona inestable, muy quebrada y caótica.

En las zonas donde hay un conjunto de cavidades se ha utilizado una nomenclatura codificada para designarlas. Si alguna tiene además nombre propio, se le añade al código. La codificación utilizada consiste en cuatro dígitos, distribuidos de la siguiente manera:

- El primero una inicial que indica la zona (S: Sargal, P:Peñas Rubias, C: Cambras, Z: Zalón, H: Covarcho, V: Vallejos).
- El segundo para la tipología: C: Cueva o Covacho, A: Abrigo, R: Refugio).
- Dos dígitos para la numeración dentro de la zona.

Fecha de catalogación: Febrero de 2017.

Nombre: **Bibliografía y Colaboradores**

Número de registro-ficha: 503

Bibliografía:

Prácticamente todas las referencias e informaciones utilizadas para la realización del presente trabajo se han obtenido mediante el trabajo de campo y las entrevistas a diferentes informadores de la zona.

No obstante se ha utilizado también un poco de bibliografía. En cada ficha se detalla la lista de referencias bibliográficas que se ha usado o consideramos de utilidad para ampliar conocimientos. Esto ocurre especialmente en la ficha de geología, donde se indican algunas fuentes bibliográficas utilizadas para elaborar los contenidos.

Aún con ello, queremos matizar unos detalles de las principales referencias:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

Esta importante y actual base de datos nos ha servido tanto de punto de arranque para la realización del presente catálogo, como a su vez, todos los datos aquí presentes han sido volcados a su vez en el SICE. Añadir que dicha base de datos es a fecha actual única en todo el territorio español, en cuanto a su estructura y contenidos, y sería deseable que se dieran casos similares en otras provincias.

- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.

Este catálogo, muy importante en su día por su desarrollo y carácter pionero, nunca se acabó del todo, y actualmente está muy desfasado, aparte de que es difícil su localización. Aún con ello, sigue siendo un punto de partida para obtener información cuando no se tiene mucho más.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

Este trabajo sobre las fuentes, incluido también dentro del proyecto de Catalogación del Patrimonio de Viver, no contiene información propia de cavidades, pero si durante su ejecución sirvió para ir obteniendo información que a posteriori se ha volcado aquí.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Este trabajo, como se indica todavía en elaboración, y también incluido dentro del proyecto de Catalogación del Patrimonio de Viver, contiene información aunque somera también de las cavidades, y está en muchos aspectos relacionado con el presente Catálogo.

CARTOGRAFIA UTILIZADA:

La cartografía que se ha utilizado para la confección del presente catálogo ha sido la que indica a continuación. Añadir que los mapas digitales han sido utilizados asimismo para la elaboración de los planos de situación de las cavidades. Esperamos que en un futuro próximo podamos volcar los datos más relevantes del Catálogo de Patrimonio de Viver a estos mapas, para la mejora de los mismos, devolviendo de algún modo la ayuda que nos han servido.

- Mapas del IGN serie MTN25, hojas 639-II y 639-IV, en sus diversas ediciones, y tanto en formato de papel como en la versión digital.
- Mapas históricos del IGN, que se pueden consultar en su portal de internet.
- Mapa digital TopoICV v2-2d.
- Mapa digital online del Terrasit, del ICV.
- Mapa digital Topohispania v2.04.
- Mapa geológico del IGME, hoja 639, 1977.

Colaboradores, autores e informadores:

El autor principal del trabajo es Paco Mas, junto a quien ha colaborado intensamente Pepe Juesas, tanto en el trabajo de campo como en las tareas de gabinete.

En la elaboración del mismo han contribuido algunas personas. A todas ellas quiero agradecer su apoyo. Mencionar especialmente a Manuel Molina por sus aportaciones en el apartado de refugios, a Miguel Oury por su ayuda en el trabajo de campo, a Daniel Oury, Raquel Povo y Vicente Pérez por la labor de fotografías del Sargal.

También agradecer especialmente a Emilio Cortés (Segorbe), que nos ha ayudado en los conocimientos de geología y las correcciones del artículo en cuestión.

Y por supuesto a Ximo Arenós y sus compañeros del ECC por toda la labor del SICE.

También agradecer la facilitación de medios por parte del Ayuntamiento de Viver.

En cuanto a los informadores de campo, han sido muchos. A todos ellos también queremos agradecer su labor. Mencionamos (por orden alfabético) los que recordamos, y pedimos perdón por aquellos que hemos olvidado citar.

Ángel Mañes "Cazolón"
Fina Cortés
Francisco Mañes, "el Royo"

Javier y Adolfo Villanueva Silvestre
Jesús Serrano "el Quinto"
José Joaquín Salvador "JJ"
José Salla
Juan Molina "el barbero"
Paco Górriz "Pistolero", padre e hijo
Paco Monzonís "Avelino"
Paco Morte
Paco Redón "Garramanchel", padre e hijo
Paco Povo "el Sapo"
Ricardo Serrano "el Quinto"
Timoteo Martínez

Fecha de catalogación: Abril de 2017.

Nombre: **Aspectos geológicos del término de Viver**

Número de registro-ficha: 504

INTRODUCCIÓN:

Es habitual que todo trabajo sobre cavidades contemple unas referencias sobre geología, si bien es cierto que estas notas a menudo son difíciles de entender para quienes apenas sabemos nada sobre el tema.

En nuestro caso, que no somos expertos, ni siquiera nos consideramos muy conocedores del tema, redactar las presentes referencias nos supone un aprieto. Aun así nos hemos puesto a ello, consultando diversos materiales y contando con la apreciada colaboración de un experto.

Nuestro objetivo al redactar la presente ficha es intentar que se pueda entender, de una forma básica y sencilla, algunas nociones de geología referentes a qué tipos de rocas podemos encontrar en el término de Viver y en qué zonas encontraremos afloramientos destacables de determinadas rocas. También el porque encontraremos las cavidades sólo en ciertos terrenos, así como otros fenómenos geológicos que consideramos de interés y son visibles para quien los quiera visitar.

Hemos incluido también un breve resumen sobre las Eras Geológicas, ya que ciertos nombres aparecen con frecuencia en las descripciones. Después añadimos una copia del mapa del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), extraído de la hoja nº 639 (Jérica) a escala 1: 50.000, donde se detallan en colores los suelos (litologías correctamente dicho) dominantes, indicados en la leyenda adjunta.

También añadimos una ampliación algo más técnica que explica más detalles sobre los términos utilizados que figuran en cursiva en los textos.

Y por último añadimos una relación de la bibliografía y fuentes consultadas.

ROCAS DEL TÉRMINO DE VIVER:

Una primera aclaración: nosotros utilizaremos en ocasiones el término “suelo” porque creemos que es más entendible para la persona no experta. Sin embargo, técnicamente dicho término hace referencia a un producto litológico, generalmente reciente y muchas veces, aunque no siempre, originado por el hombre, que resulta de la erosión y acumulación de materiales diversos. El término correcto es pues litología, afloramiento litológico o formación litológica. La litología es la parte de la geología que estudia las características de las rocas que aparecen constituyendo una determinada formación geológica en la superficie del territorio.

Todas las rocas que encontramos en el término de Viver son *rocas sedimentarias*. Los suelos formados por “tierras” los consideraremos aquí como rocas sueltas o disgregadas. Aunque hay algunas zonas donde predominan un tipo u otro de materiales, como luego se indica, lo que en general más vamos a encontrar son lugares donde se dan combinaciones y alternancias de las diferentes rocas, que principalmente serán: *rocas calcáreas*, *margas*, *areniscas*, *arcillas*, y también en menor medida *conglomerados* y *yesos*.

Estas *rocas sedimentarias*, como se explica mejor en la ampliación técnica, están formadas por la agrupación y consolidación de diferentes materiales sueltos, bien procedentes de la erosión y disolución de otras rocas (cualquier tipo de roca), o bien procedentes de material orgánico, cuando no de la mezcla de ambos. Esto conlleva fácilmente que se formen rocas con múltiples variaciones y mezclas, en una amplia continuidad de combinaciones de los elementos, aunque en ocasiones podamos asistir a afloramientos donde destacan claramente un tipo de roca, digamos bastante “puro”.

En la ampliación técnica se explica mejor las características de cada tipo de roca, pero las comentaremos aquí también someramente, a medida que vamos indicando las zonas donde predominan.

1. Comenzamos por las *rocas calcáreas*. Dentro de ellas existe un amplio abanico, pero nosotros nos limitaremos a comentar dos tipos: las *calizas* (y en las cuales hay que incluir también a las dolomías, pero por su complejidad en distinguirlas, no lo haremos aquí), y las que en la zona conocemos como “*toscas*” (su nombre correcto sería *travertinos* o *tobas calcáreas*).



Diferentes tipos de calizas

1.1. Las *calizas* son rocas formadas principalmente por carbonato cálcico (aunque suelen tener otros elementos en diferentes proporciones), y su proceso principal de formación sería por sedimentación de material cálcico, principalmente de origen orgánico. Son muy abundantes en el Sistema Ibérico. En Viver podemos destacar el afloramiento de los Montes de Ragudo, donde se levanta un gran escalón de unos 400 metros de desnivel. Otras zonas donde también abundan son en el monte de San Roque y en las grandes lomas peladas del Sabinar, Clapiza y Peñalisa (situadas entre la Chana, la Zorrera y el Río Palancia), un tipo de terreno de suelo áspero donde afloran con fuerza las rocas *calizas*, generalmente cubierto sólo por arbustos; este tipo de suelos se suele conocer por la comarca como "clapizas". También hay interesantes afloramientos de *calizas* en el tramo del Río Palancia conocido como la Revuelta de la Sartén y en la parte final del Barranco del Regajo, especialmente por los plegamientos que pueden observarse; se comenta mejor más adelante.

En Viver las rocas *calizas* muy duras y de color gris o negruzco se conocen con el nombre de "piedra de calar" (nombre de origen no claro, que puede referirse bien a que contienen caliza, o bien a que filtran mucho el agua, que el terreno "cala"). Estas calizas duras han sido utilizadas en construcción para levantar paredes de las casas y de los bancales, así como para machacarla y hacer balasto o "zahorra" para el firme de carreteras y vías del tren. Otras calizas menos duras y de colores blancos o rojizos abundan por todo el término, mezcladas con otros materiales. Un tipo de caliza de color blanquecino, muy blanda y en general con aspecto laminado, es conocido aquí como "tapaz", y se utilizaba preferentemente para la elaboración de la cal.

1.2. Las "*toscas*" son un tipo característico de roca calcárea, de poca densidad, formas muy irregulares, blandas, y que contienen muchos agujeros. Se forman a partir de la precipitación del carbonato cálcico disuelto en el agua recubriendo los restos orgánicos de plantas y animales. Son de origen lacustre. Abundan mucho en Viver a lo largo de la cuenca del Barranco Hurón, desde el Hochino hasta el mismo Río Palancia, encontrando grandes afloramientos en el Hochino, las Tascas, la Hoya Milla, Aguas Blancas, la Chorrera, el Toscal, la Floresta y el Sargal (estos dos sitios los más conocidos por ubicarse amplios parques de recreo en ellos y estar uno de ellos en el mismo pueblo y el otro muy cerca). Otras zonas que también contienen importantes afloramientos de "*toscas*", aunque más mezclados con otros materiales, son Peñas Rubias y Las Cambras; haremos mención de nuevo de estos lugares un poco más adelante. En Viver los usos principales de las "*toscas*" han sido como material de construcción, ya que aunque a veces presenta malos acabados, se trabaja con facilidad; no obstante pueden obtenerse losas con mejor acabado para acabados más finos. También se puede usar como material para la elaboración de cemento blanco. Sobre estos usos, consultar la ficha nº 527 del presente trabajo.



Formaciones de "toscas" en la Floresta de Viver

2. Las *areniscas* son un tipo de *roca sedimentaria* de carácter *detrítico*, que significa que está formada por partículas compactadas y consolidadas procedentes de la rotura de otras rocas, entre las que predomina la arena, que son mayoritariamente granos de *sílice*. Las que más podemos encontrar en Viver son unas *areniscas* bastante compactas de color rojo (conocidas técnicamente como areniscas ferruginosas del Buntsandstien), aunque en toda la comarca son conocidas con el nombre de "*rodenos*" y al cual nos referiremos en adelante. Decir que no todas las *areniscas* de Viver son de color rojo, pues existen algunas pequeñas zonas donde tienen colores más blancos, así como algunos puntos donde son bastante blancas y de carácter poco compacto, disgregándose con facilidad; estas *rocas arenosas* que se presentan en lugares como el Arenal, Morredondo, el Tosco, los Cabillos y la Rocha de Aguas Blancas han sido usadas para extraer arena destinada a la construcción y para usos domésticos (ver ficha nº 527 del presente trabajo). La zona de Viver donde más abundan y predominan los "*rodenos*" es justo la zona conocida como el Rodeno, situada a los pies de los Montes de Ragudo, si bien es frecuente encontrar afloramientos de *areniscas* mezcladas con otras rocas por todo el término. Aparte de los usos ya comentados, esta piedra ha sido utilizada tradicionalmente en la construcción de muros de casetas y bancales de piedra, así como para enlosar suelos y cubiertas. Otro uso tradicional ha sido como piedra para afilar herramientas.



Afloramientos de rodenos, en la partida del Rodeno, en Viver

3. Las *arcillas* son también un tipo de *roca sedimentaria*, que bien pueden encontrarse en forma compacta, aunque lo más frecuente es verlas en forma de tierras disgregadas o parcialmente compactadas. Su característica técnica es que están formadas por partículas muy pequeñas de diverso origen. Las más frecuentes por aquí son de color rojo, pero las hay de otros colores, por ejemplo blancas y muy puras como el caolín. En Viver las encontraremos abundantemente, en general mezcladas con otros materiales, aunque en ocasiones se observan afloramientos casi puros, como pueden verse en algunos taludes de las carreteras, por ejemplo por el Alto de la Zorrera, entre Viver y Teresa. Los usos tradicionales de la *arcilla* han sido en la construcción y cerámica. Encontraremos pequeñas minas de arcilla en las zonas de los Infantes y Puntalico (ver ficha nº 527 del presente trabajo). En Viver no han abundado estos usos, aunque hay una partida cuyo topónimo denota claramente su antiguo uso, la Tejería.

4. Las *margas* son también un tipo de *roca sedimentaria*, muy abundante en los Sistemas Ibérico y Bético, con formas, colores y composición muy variables, pues son el resultado de la combinación de *calizas* con *arcillas* en distintas proporciones. Tienen pues propiedades en parte de las rocas *calizas*, y en parte de las *arcillosas*. Son buenas para los suelos agrícolas (cuando se disgregan), pero no para otros usos, ya que su variable composición no permite extraer fácilmente determinados materiales. Aunque en los usos, como dice el dicho, "toda piedra hace pared". En Viver son abundantes y variables, generalmente combinadas o alternándose con otros tipos de rocas, muy frecuentemente con las calizas.

5. Los *conglomerados* son *rocas sedimentarias* resultantes de la compactación de diversos materiales, muchos de ellos de tamaño grueso, como gravas y cascajos, uniéndose con algún cemento cálcico o silíceo. Los hay más sólidos y otros que se disgregan fácilmente. Muy abundantes en las cuencas fluviales, donde se forman por la acumulación de materiales arrastrados por el agua. En Viver encontraremos *conglomerados* por distintas zonas, pero especialmente en el valle del Río Palancia y de algunos barrancos como Zalón. Su uso principal, antiguamente utilizado en Viver, ha sido la extracción de gravas para la construcción.

6. El *yeso* o *aljez* es también una *roca sedimentaria* pero de tipo salino, formada por sulfato cálcico hidratado. Aunque a veces se presenta en afloramientos bastante puros, es frecuente encontrarlo asociado con *arcillas*, *margas* y diversas *rocas calcáreas*. En Viver hay algunas zonas dispersas, sin llegar siquiera a abundar. El mejor ejemplo lo encontramos en la partida de los Aljezares, como bien indica su topónimo, que linda con Benafer, donde además hay los restos de una cantera (ver ficha nº 527 del presente trabajo). El cercano pueblo de Torás contiene mucha abundancia de yesos. Su uso principal ha sido la extracción de yeso para la construcción.



Suelos yesíferos en los Aljezares, Viver

Estos son los tipos de rocas que podemos encontrar principalmente en Viver, si bien, como ya se ha dicho, lo normal y más frecuente es que nos encontremos zonas donde se dan combinaciones y alternancias mayoritariamente de *calizas*, *margas*, *arcillas* y *areniscas*, en variable proporción. Esto sucede en gran parte del término; basta con detenerse a observar cualquiera de los taludes de las carreteras y caminos. Detallaremos un poco más este aspecto al comentar el mapa geológico. A esta generalización habría que añadir los rincones donde además aparezcan con frecuencia *conglomerados* y *yesos*. Y por supuesto, como ya se ha comentado, mención especial requieren los puntos donde abundan o predominan las "*toscas*".

Por último en este apartado, haremos unas observaciones sobre la relación entre cavidades y tipos de rocas. Las cavidades artificiales, como los refugios, pueden encontrarse en cualquier tipo de litología, pero será más fácil y lógico encontrarlos en rocas blandas, que permitan fácilmente su excavación, como son los suelos arcillosos y margosos tan abundantes en Viver, así como las zonas de conglomerados. Sin embargo las cavidades naturales, al menos las de cierto tamaño, solo es fácil que se den en formaciones calcáreas, pues su proceso requiere la disolución del carbonato cálcico por el agua. Las zonas con "*toscas*" son propensas a tener cavidades, si bien suelen ser de tamaño pequeño. Una zona típica sería el Sargal. Otras zonas donde se combinan *calizas*, *margas* y "*toscas*", incluso con otros materiales, como son las Peñas Rubias y las Cambras, también son propensas a tener abundantes cavidades, pero

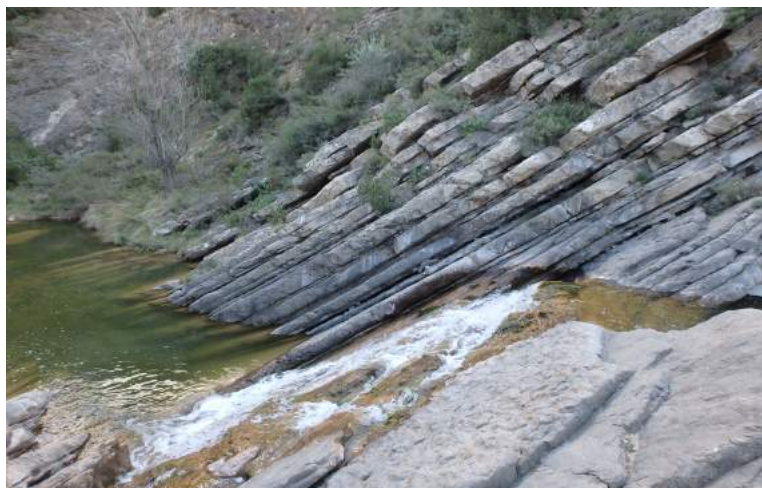
debido al poco espesor y consistencia de las *calizas*, tampoco encontramos cavidades de proporciones medias o grandes. La zona que a priori presenta las mejores condiciones para albergar importantes cavidades sería el conjunto de los Montes de Ragudo. Sin embargo, solo aparecen pequeñas cavidades dispersas. No obstante, ya en el término de Barracas por escasos metros, al construir el parque de los aerogeneradores, apareció una sima de tipo diaclasa o fractura, que desciende unos 100 metros. Intuimos, o tal vez deseamos, que deben haber más cavidades de cierta profundidad en la zona, pero que no afloran a la superficie.

OTROS FENÓMENOS GEOLÓGICOS DE INTERÉS.

Aportamos unas notas sobre cinco fenómenos geológicos que hemos observado o recogido de otras fuentes, y que nos parecen tienen cierta relevancia o interés particular.

El primero de ellos es el asunto de los hundimientos o desplazamientos del terreno. En Viver hay dos más significativos, aunque uno de ellos, el Sumergido, es el más interesante. Han sido tratados en la ficha nº 526 del presente trabajo.

El segundo de ellos es una zona donde podemos observar interesantes plegamientos y estratificaciones de las rocas calizas. Siempre interesantes, tanto por sus aspectos geológicos, como por su belleza en sí mismos, tienen en nuestro caso la singularidad de presentarse en una de las zonas que consideramos más bonitas de Viver, y que en el momento de realizarse el presente trabajo (marzo de 2017), debido a las abundantes lluvias presenta un aspecto inusual y fantástico. Nos referimos al propio Río Palancia, y a su afluente, el Barranco del Regajo que le llega desde Torás. Tanto en los recodos del Regajo como en la Revuelta de la Sartén del Río, y en el propio tramo del río donde le llega este barranco, encontraremos interesantes plegamientos sobre rocas muy estratificadas. Asimismo comentar que en el tramo mencionado del Barranco del Regajo hay una abundancia de rocas calcáreas con abundantes nódulos de *sílex* y concreciones. Aun sin dedicarnos a su estudio, es un placer deleitarse con sus extrañas y caprichosas formas.



Plegamientos en el Barranco del Regajo, Viver

El tercer fenómeno es algo que desconocíamos por completo, pero que hemos leído en la bibliografía consultada, y que nos parece un aspecto curioso y fácilmente interpretable. Resulta que tanto los Montes de Ragudo como los contiguos de Cerdaña, ambos separados por el cauce que abrió el Barranco Hurón, son parte de la gran falla conocida como la Falla Requena – Mora del Ebre, que se extiende entre estos dos lejanos pueblos (uno en la provincia de Valencia y otro en la de Tarragona). El gran escalón (hoy desvirtuado en parte

por los procesos erosivos) entre los llanos del altiplano de Barracas y Pina, y los llanos de Ragudo y Caudiel, es debido a la nombrada falla.

Un cuarto fenómeno de interés son las pequeñas dolinas o agujeros de los Ojos del Prao, que son tratados en la ficha nº 515 del presente trabajo. Estos "ojos", que son pequeños hundimientos de origen natural, permiten ver el agua antes de que aflore al propio barranco por la surgencia final.

El quinto fenómeno que comentamos es la presencia de una pequeña mina de la que se hizo un intento de extracción de mineral de hierro, pero que se abandonó por su falta de rentabilidad. Ver la ficha nº 527 del presente trabajo. Este fenómeno sólo tiene importancia por la singularidad del mineral que hay en la zona, del grupo de las limonitas.



Limonitas en la mina del Cerro Negro, Viver

UNAS NOTAS SOBRE LAS ERAS GEOLÓGICAS:

Puesto que al tratar aspectos geológicos es inevitable hablar de las épocas de origen de las rocas, adjuntamos unas breves referencias respecto de las Eras Geológicas, básicamente con la intención de situar mejor al lector en el transcurso del tiempo a escala geológica.

El Paleozoico o también Era Antigua o Primaria, contempla los siguiente periodos: Cámbrico, Ordovícico, Silúrico, Devónico, Carbonífero y Pérmico.

Para situarlos en el tiempo, digamos que el Cámbrico se inicia hace más de 500 millones de años, y que el Pérmico finaliza hace unos 250 millones de años.

En todo ese tiempo hubo proliferaciones de la vida, si bien era bastante distinta a la que hoy conocemos.

No encontraremos en Viver rocas atribuibles a esa época.

El Mesozoico, o también Era Secundaria, contempla los periodos Triásico (que a su vez incluye el Buntsandstien o Inferior, el Muschelkalk o Medio y el Keuper o Superior), el Jurásico (que a su vez incluye el Lias o Inferior, el Dogger o Medio y el Malm o Superior), y el Cretácico (que incluye el Eocretácico y el Neocretácico).

Si los situamos en el tiempo, el Triásico abarca desde hace 250 millones de años hasta el

inicio del Jurásico hace unos 200 millones de años. A su vez el Cretácico se inicia hace unos 145 millones de años, finalizando hace unos 65 millones de años. Una de las formas de vida que predominó en ese tiempo fue la archiconocida de los dinosaurios, a finales del Triásico, en el Jurásico y en el Cretácico.

Muchas de las rocas que encontramos en Viver son de esta amplia época. Por ejemplo las calizas de Ragudo son del Jurásico. Una franja que cruza el término desde Torás hasta Benafer y que contiene arcillas, yesos y dolomías arcillosas, pertenece al Keuper (Triásico Superior). Las zonas de rodenos con arcillas son areniscas del Buntsandstien (Triásico Inferior). Pero otras zonas donde se alternan diversas calizas, calizas arcillosas y arcillas, son del Muschelkalk (Triásico Medio). Y algunas zonas con alternancia de arcillas, arenitas, margas y calizas, están a caballo entre el Cretácico y Jurásico superior. Todo esto se detalla mejor en la copia del mapa del IGME que adjuntamos.

El Cenozoico, o Era Terciaria, incluye los periodos Paleoceno, Eoceno, Oligoceno, Mioceno y Plioceno. Comenzó hace unos 65 millones de años y acabó hace algo menos de 3 millones de años. A nivel de vida, durante el Terciario se desarrollo el modelo de vida que hoy conocemos, con una proliferación de los mamíferos y aves, así como un gran desarrollo de los insectos, y en especial de los insectos sociales como abejas y hormigas. También supone el desarrollo de las plantas con flores que hoy nos parecen tan normales.

Por último, el Cuaternario o Era Reciente tiene dos periodos, el Pleistoceno, que comenzó hace unos 3 millones de años, y el Holoceno, que dura hasta la actualidad. En el Cuaternario ya están presentes los homínidos en el planeta. Y desde hace unos sólo unos 70.000 años es cuando el Homo sapiens comienza a hacer valer su presencia en la Tierra. El resto ya es historia.

En cuanto a las rocas, muchas de las calizas lacustres y "toscas" son del Plioceno, o sea finales del Terciario. Las zonas donde abundan los conglomerados junto a otras rocas se pueden considerar ya del Cuaternario.



Talud donde se combinan diferentes rocas como arcillas y margas. Santa Cruz, Viver

MAPA GEOLÓGICO DE VIVER.

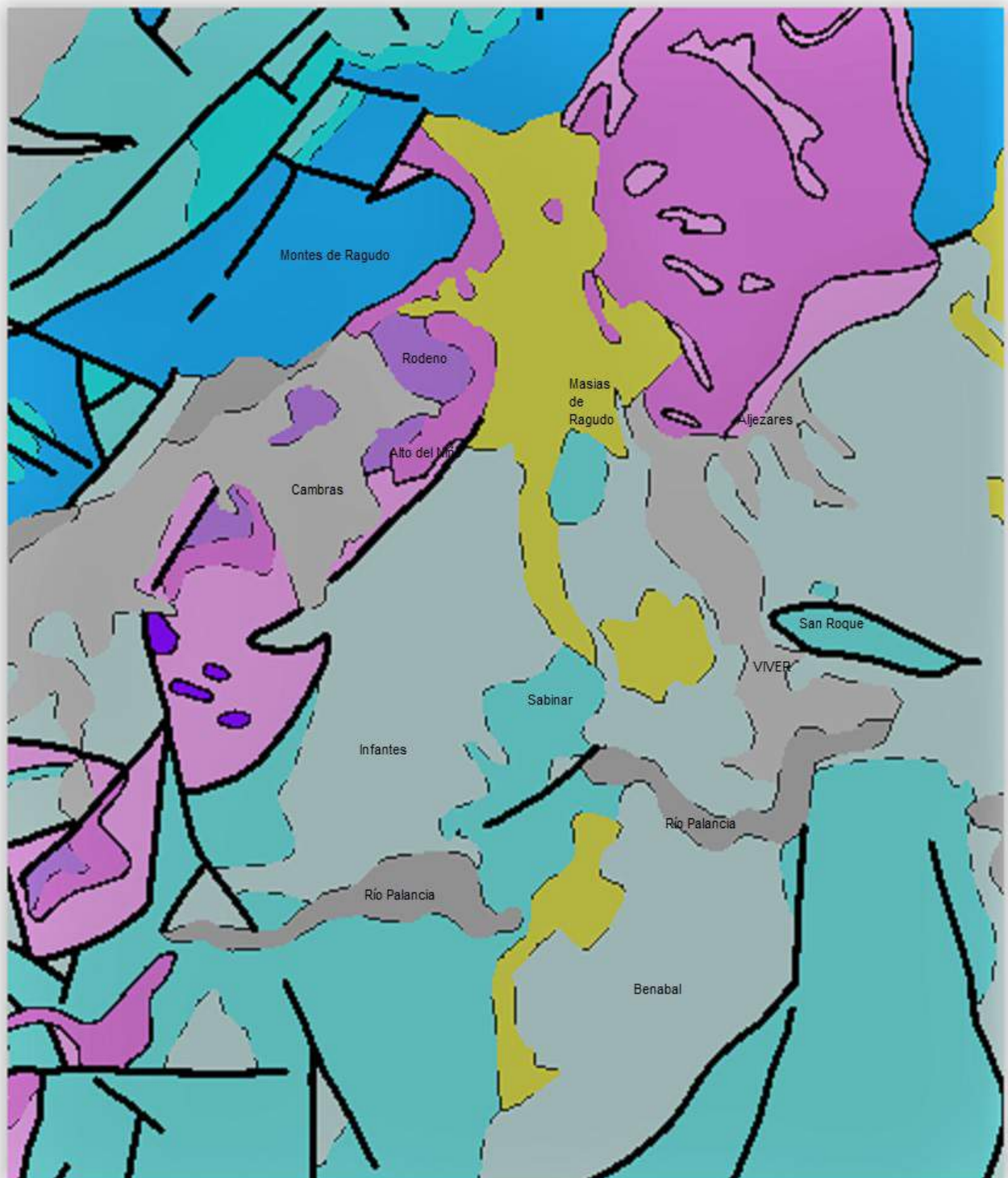
Los mapas geológicos son un importante trabajo que se desarrolló en España durante la década de los 70, 80 y 90 del pasado siglo. Presenta, a través de sus colores, los tipos de formaciones litológicas de cada zona, además de otros detalles como cortes del terreno, fallas, etcétera.

Adjuntamos una copia del mismo, donde hemos reseñado algunos puntos de referencia, ya que el mapa no se hace por términos municipales. La información está sacada de la hoja nº 639, a escala 1:50 000, cuyo título es Jérica.

Añadimos la leyenda de tipos de litologías. Podemos ver, como ya se mencionó anteriormente, que en Viver abundan los afloramientos litológicos donde predominan las combinaciones y alternancias de rocas. El vocabulario está extraído del propio mapa, por lo que contiene a veces palabras muy técnicas para el nivel aquí desarrollado.

Las rayas de trazo grueso que vemos en el mapa corresponden a líneas de fallas y rupturas del terreno.

-  - Color azul oscuro. Zona de los Montes de Ragudo.
Son calizas microcristalinas y calizas dolomíticas.
Jurásico inferior (Mesozoico).
-  - Color amarillo. Zonas de las Masías de Ragudo y otras partes centrales del término.
Conglomerados, arcillas rojas y areniscas arcillosas.
Plioceno (Cenozoico).
-  - Color gris claro. Cauce del Hurón, Viver pueblo y zona de las Cambras.
Calizas lacustres y tobas calcáreas.
Plioceno (Cenozoico).
-  - Color gris oscuro. Zona del Río Palancia.
Gravas, conglomerados, arcillas y arenas.
Cuaternario.
-  - Color morado. Zona del Rodeno.
Arcillas y areniscas.
Buntsandstien, Triásico Inferior (Mesozoico).
-  - Color rosa claro. Franjas estrechas, por ejemplo zona Aljezares.
Arcillas, yesos y dolomías arcillosas.
Keuper, Triásico Superior (Mesozoico).
-  - Color rosa oscuro. Franjas en la zona Norte, por ejemplo Alto del Niño.
Calizas, calizas arcillosas y arcillas.
Muschelkalk, Triásico Medio (Mesozoico).
-  - Color azul claro. Amplias zonas centrales del término y de Benabal.
Alternancia de arcillas, arenitas, margas y calizas.
Cretácico (Mesozoico).
-  - Color azul. Algunas zonas como el Sabinar o San Roque.
Calizas oncolíticas y microcristalinas con intercalaciones de arcillas.
Jurásico superior (Mesozoico).



Mapa geológico de Viver. Fuente: IGME

AMPLIACIÓN DE DESCRIPCIÓN TÉCNICA.

Rocas sedimentarias. Son rocas formadas por la agrupación y consolidación de diferentes materiales sueltos, que pueden proceder de la erosión y disolución de otras rocas (de cualquier tipo de roca), o bien proceder de material orgánico. La alteración o erosión de las rocas se puede producir tanto por causas físicas (irradiación solar, hielos, lluvia, aire, presión de las raíces) como por causas químicas (disolución), y también por causas orgánicas (líquenes, raíces). Entendemos por rocas sueltas las que no son compactas, como puede ser la arena y la arcilla.

Rocas clásticas o detríticas. Son un tipo de rocas sedimentarias formadas por depósitos de partículas como arena, arcilla y gravas. Ejemplo son las arcillitas, areniscas, conglomerados. Las calizas no lo son. En cuanto al tamaño del grano la arcilla (grano muy pequeño), el limo (grano medio pequeño), la arena (grano pequeño pero ya visible), las gravillas, las gravas y el cascajo.



Suelos arcillosos y con conglomerados, zona del Hochino, Viver

Otros tipos de rocas, que no encontraremos por Viver, son las rocas magmáticas, que se forman a partir del magma, bien de tipo plutónico (formadas al enfriarse en el subsuelo), como por ejemplo el granito, o bien de tipo efusivo o volcánico (enfriadas en el exterior a partir de la lava emergente), como por ejemplo el basalto. Tampoco encontraremos rocas metamórficas como por ejemplo las pizarras, las cuarcitas, los esquistos o el mármol, que se forman por cambios estructurales debidos a altas presiones y temperaturas. Aunque en realidad debemos hacer una pequeña excepción con las ofitas, que comentaremos al final de este punto.

Rocas calcáreas. Son las rocas sedimentarias formadas totalmente o en su mayoría por carbonato cálcico o similares. Incluimos aquí a las calizas, dolomías y "toscas". Decir que aunque en su mayoría tengan carbonatos, suelen contener bastantes impurezas de otros materiales, por lo que es habitual encontrar rocas calizas bien diferentes.

Calizas. Son rocas sedimentarias calcáreas formadas principalmente por carbonato cálcico y su proceso principal de formación es por la sedimentación de material cálcico de origen orgánico. La calcita o espato cálcico es un mineral formado por carbonato cálcico (CaCO_3), constituyente principal de las calizas.

Dolomías. Rocas sedimentarias calcáreas en las que predomina la dolomita, que es un mineral constituido por carbonato cálcico magnésico ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$). Muy similares a las calizas, y difícilmente diferenciables para los no expertos. Suelen estar mezcladas con calizas, y puede haber una amalgama de proporciones.

"Toscas", tobas calcáreas, travertinos. En primer lugar aclarar que hemos preferido usar el término "tosca", que aunque menos técnico y no oficialmente castellano, es el ampliamente conocido en la zona, y tienen abundantes referencias toponímicas. Son rocas formadas a partir de la precipitación del carbonato cálcico disuelto en el agua junto a restos orgánicos de plantas y animales. Son de origen lacustre (en lagos, actuales o antiguos). Pertenecen al tipo de rocas con concreciones. Se suele utilizar el término de toba calcárea para las rocas con una estructura muy esponjosa y variadas formas. Mientras que el término travertino se utiliza para la roca más compacta y de menor porosidad, y que permite un tallado y pulido. En realidad las tobas calcáreas serían las rocas formadas en las paredes del lago, y travertino serían las rocas formadas en la base del lago. Aunque también se suele utilizar la palabra travertino para designar todo el conjunto o todo este tipo de rocas.

Toda la zona de Viver en la que abundan las "toscas", que es principalmente a lo largo de la cuenca final del Hurón, hay que imaginarla en otros tiempos como una zona de sucesivos lagos, que iban vertiendo sus aguas de unos a otros. Cada borde de la pared de un lago es la actual muralla de "toscas", mientras podemos ver que en general, y pese a la transformación del territorio por parte del ser humano, tras cada pared de "toscas" suele haber una zona plana, que era el lecho del lago antes de colmatarse y secarse.



Detalle de formaciones en las "toscas"

Hay otro tipo de rocas calizas de origen concrecionado, que son las que se forman dentro de las cuevas por precipitación del carbonato cálcico, dando lugar a bellas formaciones como por ejemplo las estalactitas; pero en este caso no hay material orgánico dentro de la roca, a diferencia con las "toscas".

Calizas oquerosas y laminadas. Son unas calizas algo peculiares, con laminación interna de tipo orgánico y con abundante presencia de pequeñas oquedades debidas a disolución posterior. Son depósitos intermareales propios de niveles de agua de escasa profundidad, que se ven inundados durante la marea alta y expuestos al aire durante la marea baja, de manera intermitente. La superposición de tapices de algas origina una típica laminación subparalela, pero debido al ambiente donde se forman suelen contener abundancia de otros sedimentos. Un ejemplo típico son las rocas que hay en el Alto del Niño, en este caso de colores rojos (que desde lejos asemejan rodenos, pero de cerca se aprecian las diferencias), y que podemos

observar muy bien en los cortes de las trincheras. Estas calizas son del Triásico Medio, y forman capas sucesivas sobre los estratos inferiores, que son capas de arcillas y areniscas anteriores, del Triásico Inferior, y que corresponden a las que se pueden encontrar en las cercanas zonas del Pozo y del Rodeno.



Detalle de las calizas oquerosas, Alto del Niño, Viver

Areniscas. Son un tipo de roca sedimentaria de carácter detrítico, donde predomina la arena, que son granos de sílice u óxido de silicio, o anhídrido silícico (SiO_2). En la zona se utiliza mucho la palabra "rodeno" para referirse a las areniscas, si bien dicho término sólo debería usarse para las areniscas rojas (muy frecuentes en la comarca), pues rodeno significa que tira a color rojo. Dicho color rojo le viene por la abundancia de óxidos de hierro.

El cuarzo es un mineral formado por sílice, siendo un mineral muy abundante en la Tierra. Las cuarcitas son rocas muy compactas y muy ricas en cuarzo, pero pertenecen a las rocas metamórficas, y por tanto no las hallaremos en Viver. Es fácil encontrarse formaciones cristalinas de calcita por Viver, que la gente confunde con cuarcitas, pero aunque pudieran parecerse en algo, son materiales muy diferentes. En resumen, la calcita es un componente importante de las rocas calizas, mientras que el cuarzo es el elemento dominante de las rocas areniscas, las cuales puede devenir por metamorfosis en rocas como cuarcitas y pizarras.

Calcarenitas y calizas arenosas. Son un tipo de rocas resultante de una mezcla en variable proporción de areniscas y carbonatos, donde todavía se manifiestan las propiedades de ambos materiales originales. Aunque pueden presentar un aspecto compactado, suelen ser blandas y deshacerse con facilidad, debido a que apenas tengan material cementante o este haya sido disuelto posteriormente. Algunas de las arenas que encontramos en taludes y zonas de Viver pueden considerarse dentro de este grupo, pues todavía tienen suficientes carbonatos; aunque otras quedarían englobadas dentro de las areniscas blandas. Haría falta un análisis para poder cerciorarse de a qué grupo deberían incluirse con seguridad.

Arcillas. Son también un tipo de roca sedimentaria, que bien pueden encontrarse en forma compacta, aunque lo más frecuente es verlas en forma de tierras disgregadas o parcialmente compactadas. Su característica técnica es que están formadas por partículas muy pequeñas de diverso origen y tipo, aunque predominan diversos tipos de feldespatos (minerales muy abundantes, de compleja composición, donde hay silicio, oxígeno, aluminio y otros elementos como sodio, potasio, etc.). Son muy abundantes, y aunque pueden encontrarse zonas muy puras, es habitual encontrarlas mezcladas con diferentes materiales, bien sea en capas intercaladas, bien sea formando parte en la composición de otras litologías, dando lugar a una gran variedad de rocas. Las rocas arcillosas más puras suelen conocerse con el nombre de lutitas. Para una persona no experta puede llegar a ser muy complicado distinguir lutitas de margas y de areniscas arcillosas.

En referencia a los suelos agrarios, suele diferenciarse entre suelos arcillosos, suelos limosos y suelos arenosos. Como ya se ha comentado antes, la diferencia en origen es el tamaño del grano, si bien desde un punto de vista del uso, lo que interesa son las diferentes propiedades que brinda cada material en cuanto a drenajes, compactación, calidad para las plantas, etc.

Margas. Son rocas sedimentarias en cuya composición aparece una mezcla de arcillas y calizas. Suelen incluirse dentro de las rocas calcáreas, pero se pueden denominar desde las margas calcáreas (pobres en cal) hasta calizas margosas (ricas en cal). Proviene de depósitos marinos o lacustres. Al ser blandas sufren fuertes efectos erosivos, dando lugar a múltiples formas. Las margas pueden también contemplarse dentro de las calizas blandas o poco compactas.

Conglomerados. Son rocas sedimentarias resultantes de la compactación de diversos materiales, muchos de ellos de tamaño grueso, como gravas y cascajos, uniéndose con cemento de tipo cálcico o silíceo. Los hay más sólidos y otros que se disgregan fácilmente. Encontraremos conglomerados con facilidad en cualquier cauce, si bien pueden encontrarse también en otros puntos. Dentro de ellos los expertos diferencian entre las brechas, donde los materiales presentan ángulos cortantes, de los conglomerados propiamente, donde los materiales compactados presentan bordes más redondeados.

Yeso. El yeso o aljez es también una roca sedimentaria pero de tipo salino, formada por sulfato cálcico hidratado ($\text{CaSO}_4\text{H}_2\text{O}$). El mineral de origen es la anhidrita, formada por sulfato cálcico (CaSO_4). En ocasiones pueden verse bien sus formas cristalinas, características por su poca consistencia y poderse rayar hasta con la uña. Es frecuente encontrarlo mezclado y asociado con arcillas, margas, y areniscas. Son los niveles de Keuper, que tanto nombran los geólogos. El vecino pueblo de Torás tiene importantes cantidades de estos suelos.

Sílex. Es un tipo peculiar de roca silíceo de origen orgánico. También llamado Pedernal, por su uso para producir chispas, ha sido muy utilizado para hacer herramientas y como piedras cortantes, debido a su dureza y sus afilados bordes al romperse. Se hallan en forma de concreciones o nódulos, en el interior de los estratos, principalmente en calizas jurásicas. Suele tener una costra superficial. En Viver se pueden encontrar bastantes en la parte final del Barranco del Regajo, que llega al Río Palancia desde Torás.



Detalle de nódulo de sílex en la roca caliza, Barranco del Regajo, Viver

Ofitas. Es el único tipo de roca no sedimentaria que podemos encontrar en Viver, Los importantes afloramientos se encuentran en Torás, pero justo en los lindes de términos se pueden observar algunos de ellos. Son un tipo de roca magmática, de carácter intrusivo. Se forman a partir de líneas de magma que subieron por chimeneas y nunca llegaron a aflorar como un volcán, solidificándose en el interior de la tierra. Pasado mucho tiempo, y con todos los cambios geológicos, algunas de estas líneas se llegan a asomar puntualmente a la superficie.



Ofita, cogida en la linde de términos entre Torás y Viver

Ejemplo de interpretación de los estratos.

A modo de interpretación de diferentes estratos podemos elegir una zona donde se observan claramente tres niveles. La zona es la pared del margen izquierdo de las Peñas Royas, en las Cambras, en la zona conocida como la Cantera del Vado. Esta gran losa corresponde a niveles inferiores de arcillas y areniscas del Triásico inferior, y que son las rocas más antiguas que encontramos en esta zona de Viver. Abundan en toda la zona conocida como el Rodeno.

Por encima de este nivel asoman en algunos puntos calizas del Triásico medio, que presentan localmente laminación de algas y oquerosidades. En la zona comentada solo se observan indicios, pero en el monte de enfrente, el Alto del Niño, pueden observarse abundantemente. Y encima de estas capas encontramos unos niveles de rocas calcáreas de tipo "tosca", que son desde un punto de vista muy reciente, y corresponden a finales del Terciario o ya al Cuaternario, siendo de origen lacustre. Estas son las rocas más visibles, por sus elevadas paredes, y sus colores y formas llamativos.

El asentamiento de las toscas sobre las arcillas-areniscas no mantienen las mismas direcciones, y provocan lo que los geólogos llaman una discordancia angular, aspecto que puede apreciarse bien en la línea de contacto entre ambos materiales.



Capas de estratos diferentes en la Cantera del Vado, Las Cambras, Viver

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA:

- Revista Lapiaz, monográfico nº 8. L'Alcúdia de Crespins subterrànea. Artículo de Notas Geológicas, páginas 20 a 28. Autor: Policarp Garay. Edita: Federación de Espeleología de la Comunidad Valenciana (FECV). Año 2014.
- Los sistemas de regadíos en el Alto Palancia. Capítulo II, Geología. Hermosilla Pla, José. Año 2005.
- Rocas y Minerales. Walter Schumann. Editorial Omega. Año 1994.
- Mapa Geológico del Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Hoja nº 639 (Jérica). Escala 1:50.000. Año 1977.
<http://www.igme.es>
- Clasificación de las rocas. Instituto de Geociencias (CSIC-UCM).
www.ciudadciencia.es/doc/files/FICHA_CLASIFICACION%20DE%20ROCAS_CC.pdf
- Guía interactiva de Minerales y Rocas. Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural. U.P.M.
<http://www2.montes.upm.es/Dptos/dsrn/Edafologia/aplicaciones/GIMR/index.php>
- Wikipedia, la Enciclopedia Libre.
<https://es.wikipedia.org>
- Litología, aprovechamiento de rocas industriales y riesgo de deslizamiento en la comunidad Valenciana. Colección: "Cartografía temática", número 5. Generalitat Valenciana. Año 1998.
- Documento para el desarrollo de un sistema de clasificación de los sistemas naturales terrestres presentes en la ley 5/2007, de 3 de abril, de la red de parques nacionales. Sistemas naturales terrestres: definición, caracterización y clasificación. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Año 2013.
https://servicio.magrama.gob.es/en/red.../clasificacion-sistemas_tcm11-434918.pdf
- Escala de tiempo geológica (2015), International Commission on Stratigraphy, International Union of Geological Sciences (IUGS).

Fecha de catalogación: Abril de 2017.

Nombre: **Lista de las cavidades y situación dentro del término**

Número de registro-ficha: 505

LISTA DE LAS CAVIDADES TRATADAS EN ESTE TRABAJO:

Están ordenadas por las fichas donde se han trabajado. Se indica la ficha donde se trata. Se adjuntan planos donde se localizan los principales conjuntos así como las demás cavidades con relevancia.

Las cavidades de menor relevancia, así como las minas y canteras y los refugios, se indican en los planos correspondientes de las fichas, aunque algunos refugios (los de mayor tamaño) han sido referenciados también en estos planos generales.

- **Cuevas del Sargal. Conjunto.** Ficha 506.
- Cueva de los Jamones. Sargal. Ficha 506.
- Covachos del Río. Sargal. Ficha 506.
- **Cuevas de Peñas Rubias. Conjunto.** Ficha 507.
- Cueva del Tío Ajao. Peñas Rubias. Ficha 507.
- Covachos de los Vallejos. Peñas Rubias. Ficha 507.
- **Cuevas de las Peñas Royas – Cambras. Conjunto.** Ficha 508.
- Cueva del Horno. Peñas Royas – Cambras. Ficha 508.
- **Cuevas del Barranco Zalón – Cambras. Conjunto.** Ficha 509.

- El Covarcho, Las Cambras. Ficha 510.
- Cueva de Cazolón. Ficha 511.
- Cuevas de los Infantes. Ficha 512.
- Cueva Negra. Ficha 513.
- Cuevas de Gallur. Ficha 514.
- Ojos del Prao. Ficha 515.
- Cueva-corrál del Hochino. Ficha 516.
- Cuevas de Gusana. Ficha 517.

- Cuevas por los montes de Ragudo. Ficha 518.
- Cueva de Milhombres. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Cueva Cacha. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Cueva de los Puercos. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Cueva Garzo. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Covachos del Cascajar. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Cueva del Cuarto Morón. Montes de Ragudo. Ficha 518.
- Abrigos de la Hoya del Agua. Montes de Ragudo. Ficha 518.

- Las Covatas. Ficha 519.
- Las Covaticas. Ficha 520.
- El Covarcho, la Zorrera. Ficha 521.
- Covachos y refugios por la Floresta. Ficha 522.

- Túnel de la Floresta. Ficha 522.
- Cuevas de la Hoya Milla 1. Ficha 523.
- Cuevas de la Hoya Milla 2. Ficha 523.
- Covacho-caseta de la Hoya Cándido. Ficha 524.
- Covacho de la Chorrera. Ficha 524.
- Cueva de la Chorrera. Ficha 524.
- Cueva-corral de la Balsa del Molino de Ragudo. Ficha 524.

- Covacho del barranco Muniñes. Ficha 525.
- Cueva de Santa Cruz. Ficha 525.
- Covachos del Pilón de Chan (1,2,3). Ficha 525.
- Cueva de Romero. Ficha 525.
- Covacho de las Ramblillas. Ficha 525.
- Covacho de Ula. Ficha 525.
- Covachos de Garramanchel. Ficha 525.
- Agujero de las Caleras. Ficha 525.
- Agujero de Monterredondo. Ficha 525.
- Abrigo de los Cabillos. Ficha 525.
- Agujero por la Sartén. Ficha 525.
- Agujero por el Cerro Grillo. Ficha 525.
- Covachos del Carril. Ficha 525.
- Oquedades por el barranco Zalón. Ficha 525.
- Oquedades por el barranco de Ragudo. Ficha 525.
- Oquedades por el barranco Hurón. Ficha 525.
- Covacho de los Tejos. Ficha 525.
- Paso de las Cuevas. Ficha 525.
- Refugio de los Juncas. Ficha 525.
- Abrigo del camino de San Roque. Ficha 525.
- Cueva del Tío Domingo. Ficha 525.
- Cueva del Tío Sainera. Ficha 525.

- Hundimiento del Sumergido. Ficha 526.
- Hundimiento de los Domingos. Ficha 526.
- Fractura de Morredondo. Ficha 526.

- Cantera de las Cambras. Ficha 527.
- Mina en la partida de Morredondo. Ficha 527.
- Mina de los Aljezares. Ficha 527.
- Minas del Puntalico. Ficha 527.
- Mina del Cerro Negro. Ficha 527.
- Mina de arena de la Rocha de Agua Blancas. Ficha 527.
- Alto de los Cabillos, arenal. Ficha 527.
- El Arenal. Ficha 527.
- Cantera de Ragudo. Ficha 527.
- Cantera de Benabal. Ficha 527.
- Canteras de las laderas de San Roque. Ficha 527.
- Canteras de la carretera de Teresa. Ficha 527.
- Cantera de la Hoya de las Caleras. Ficha 527.
- Cantera del Rodeno. Ficha 527.
- Cantera de la Chorrera. Ficha 527.

- Refugios de Morredondo. Ficha 528.
- Refugios del Puntalico. Ficha 528.
- Refugios de la Chana. Ficha 528.
- Refugio búnker del camino de la Chana. Ficha 528.
- Refugio del Sabinar. Ficha 528.
- Refugio de Santa Cruz. Ficha 528.
- Refugio del Alto de los Domingos. Ficha 528.
- Refugio de la Floresta. Ficha 528.
- Refugios por San Roque, Moragas y Hoya del Canto. Ficha 528.
- Refugios por la Mezquetilla y Benabal. Ficha 528.
- Refugio de las Montesinas. Ficha 528.
- Refugios en los Vallejos y Peñas Rubias. Ficha 528.
- Refugios en San Roque y Hoya del Canto. Ficha 528.

Fecha de catalogación: Abril de 2017.

Nombre: Cuevas del Sargal
Otros nombres: Otros elementos: Cueva de los Jamones.
Número de ficha: 506

Situación general: Situadas en el conjunto del paraje del Sargal, junto al mismo río Palancia. Partida del Pontón, polígono 15 del Catastro. A un kilómetro aproximadamente al Sur de la población de Viver.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 705708 4420883

Coordenadas (decimal geográficas): N39.91308 W0.59328

Altitud: 500 msnm

(Las coordenadas indicadas son un punto más o menos central del paraje).

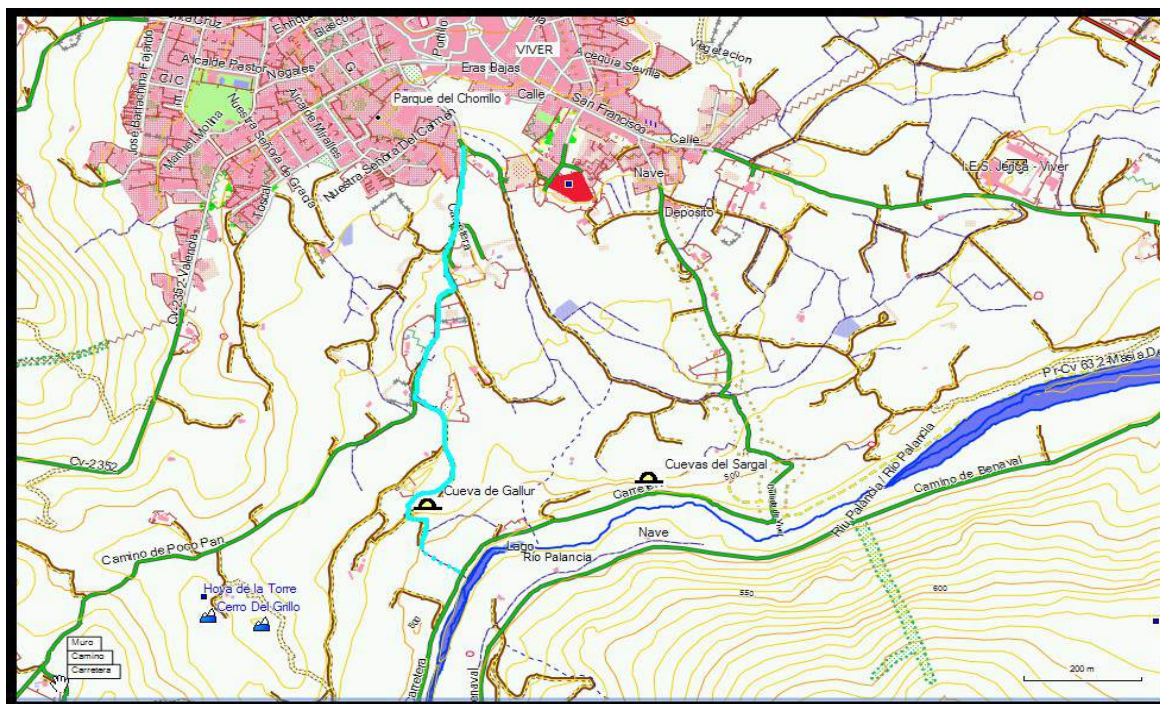
Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Explicamos varios accesos:

1. En coche, y también andando. Desde el casco urbano de Viver, al final del mismo en la salida de la carretera local que lleva a Jérica, tomar el desvío a la derecha, indicado como Camino de Ula, del Río, y también indicado el Paraje del Sargal. Ese camino asfaltado y en buen estado aunque estrecho lleva, tras bajar por unas curvas, al mismo sitio del Sargal.
2. Andando. Salir desde el Parque del Chorrillo, en el mismo casco urbano de Viver, por el camino asfaltado que baja hacia el río. Seguir el principal, descartando desvíos y entraderos. Tomaremos un desvío a la izquierda señalizado con una baliza que indica El Sargal y Cuevas de Gallur. Tenemos dos opciones. Una seguir toda esta pista de tierra (conocida como el camino del Huevo) hasta llegar al río y un camino asfaltado, por el que nos iremos a la izquierda hasta llegar a la fuente del Seronero y el Sargal. La otra opción (más corta e interesante) es desviarse por una senda que hay a la izquierda (unos 100 metros tras el desvío de la baliza), que nos lleva al río, pasando por las Cuevas de Gallur, donde tenemos cerca la fuente citada y el paraje del Sargal.



Descripción:

El paraje del Sargal constituye uno de los sitios más interesantes, atractivos y visitados de Viver. Tiene varios motivos para ello y destacan la variedad de elementos que allí se combinan (naturales, hidráulicos, geológicos, históricos, medioambientales, turísticos). Mencionamos los que consideramos principales:

- La presencia del Río Palancia, con la Poza de la Losa para bañarse y toda la vegetación de ribera, donde destacan las sargas o mimbreras, que dan nombre a la zona. También hay abundantes sauces de diferentes especies, una plantación de chopos, y algunos arbolillos de especies alóctonas.
- Las diversas fuentes y afloramientos de agua que hay en la zona, donde destacan la Fuente del Seronero y la Fuente del Sargal. Consultar la ficha nº 014 del Dossier de Fuentes y Manantiales de Viver.
- El sobrante de aguas que discurre por el cauce del barranco Hurón y que es también acequia del riego del Pontón. Aunque a decir verdad, por este sobrante pueden llegar las aguas sobrantes de varios riegos de Viver. De no estar presente toda la intervención humana sobre el territorio, este punto sería por donde llegarían al río las aguas de los manantiales de San Miguel, los Ojos, la Franqueza, el Pontón, y todo lo que pudiese recogerse por el cauce del barranco Hurón.
- Todo el área recreativa, con la sombra de los chopos, las mesas, el paellero (limitado en uso) y la amplia zona de esparcimiento.
- El conjunto de las Cuevas del Sargal, interesante a nivel arqueológico, geológico y puramente de ocio, que es el elemento a tratar específicamente en esta ficha.

Todo el conjunto de elementos está acondicionado, si bien con un impacto mínimo sobre el entorno, permitiendo un uso y disfrute adecuado, y con la sensación de sentirse en un lugar bastante “natural”.

Las cuevas del Sargal son un conjunto de varios covachos, agujeros y oquedades, todos ellos de dimensiones pequeñas, que se desarrollan sobre unas paredes de roca de tipo toba calcárea, travertino, o "tosca" (así se le llama en estas tierras), constituyendo lo que se conoce en geología como la cara externa de un "travertino". Consultar la ficha específica de geología (nº 504), de este mismo dossier, donde se desarrolla y explica dicho fenómeno.

Todo el conjunto se desarrolla en el margen izquierdo del Río Palancia, y mide unos 250 metros de longitud. La mayoría de los covachos están acondicionados para su visita a través de escalinatas y cornisas protegidas. Algunas otras no son de fácil acceso, y recomendamos evitarlas, pues dada la fragilidad de la roca es fácil tener un accidente.

Las formaciones de roca "tosca", debido a su formación por una "rápida" (en tiempo geológico) precipitación de minerales cálcicos junto con la presencia de abundantes restos orgánicos, ocasiona multitud de formas, colores y texturas, formando conjuntos de gran belleza, y llenos de detalles donde disfrutar de la vista y el tacto. Añadir que la presencia de grandes conjuntos de "toscas" o travertinos es abundante en Viver, a lo largo de la parte baja de la cuenca del barranco Hurón, y donde destacan otros sitios como el Hochino, Aguas Blancas, la Chorrera y la Floresta.

Otro importante interés de las Cuevas del Sargal es su aspecto arqueológico, cuestión en la que apenas tenemos conocimientos, y por tanto remitimos a lo que dicen los diversos estudios. Hay numerosas referencias bibliográficas, recogidas por la base de datos del SICE, y que adjuntamos en el cuadro de bibliografía.

Desde la vertiente arqueológica, los descubridores de los restos prehistóricos, son el maestro de Viver, D. José Ribelles y el ilustrado médico D. Germán Guillén, en el mes de abril de 1927. Hay constancia de una visita el 21/8/1928 por el Dr. Joaquín Tuixans, de la Real Academia de la Historia y vocal de la Comisión Provincial de Monumentos, acompañado por los dos descubridores de los restos arqueológicos. Posteriormente se publican varios artículos sobre esta cuestión en el Heraldo de Castellón. En 1928 D. Nicolás Primitivo Gómez las menciona en los "Anales del Centro de Cultura Valenciana". Hay varios artículos publicados al respecto.

La "Enciclopedia de la Región Valenciana" afirma que se trata de un lugar de enterramientos eneolíticos sistemáticamente saqueados y un supuesto asentamiento de la Edad del Bronce.

Por los pocos restos documentados, y sus escasas descripciones podemos situar la ocupación del paraje del Sargal en el Eneolítico (III milenio antes de nuestra era), si bien pudieron estar ocupadas anteriormente, y de forma temporal, por algunos grupos itinerantes de cazadores-recolectores del Paleolítico Superior.

En base a los restos y a las descripciones realizadas de ellos por ambos autores, debemos situar la ocupación de las cuevas en una fase avanzada del Neolítico (Eneolítico), puesto que no hablan de decoración cardial (realizada con las conchas de moluscos) algo común en las primeras fases de este momento cultural, o la presencia de un petroglifo o grafito epilítico grabado en la roca tobácea. Éste está formado por un eje principal, levemente curvado, que está cortado por dos cruceros, y acabado por una forma elipsoidal, representando un cuerpo humano, de forma muy geométrica y simple, lo que nos sitúa en un momento avanzado del Neolítico, ya que es hacia el final del periodo cuando se tiende a un sincretismo esquemático.

Tipológicamente estamos frente a un conjunto de varias cuevas, utilizadas para realizar enterramientos (inhumaciones), algo muy común en esta fase cultural. Esto puede ser confirmado por la presencia de numerosos restos óseos humanos, como son los fragmentos de cráneos y maxilares inferiores, destacando la presencia de un cuerpo genuflexionado, que al parecer, fue recuperado completo y quizá los instrumentos líticos hallados pertenecían al ajuar.

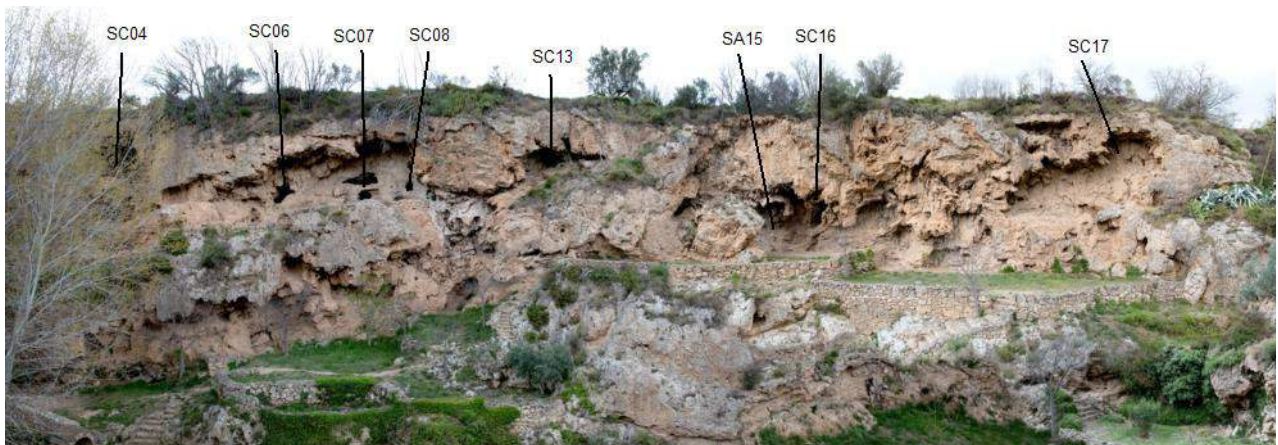
Otros restos recuperados en la intervención de 1927 son los que se denominaron "cuchillos de sílex", de diferentes tamaños pero de idéntica forma, debemos suponer que éstos son de piedra pulida por el contexto en el que están enmarcados. Otro elemento muy importante recuperado fue una aguja de asta de ciervo, algo que por un lado muestra la importancia del trabajo del hueso y el asta para la confección de útiles, y por otro la fabricación de ropa.

Finalmente también se documentaron restos cerámicos de cronología ibérica. En este sentido se debe destacar que esta cultura solía hacer uso de las cuevas como santuarios, sobre todo aquellas en las que se encontraba agua, como es el caso del Sargal (antes de la canalización de la fuente del Pontón, que nace encima) o el caso de la Cueva Santa (Altura), aunque este es un extremo que no se puede confirmar.

En general estamos frente a un yacimiento con varias ocupaciones: la primera durante el Neolítico, cuando las cuevas fueron utilizadas para realizar enterramientos, y una segunda fase, durante el periodo ibérico, donde las cuevas pudieron ser usadas con finalidad ritual.

En cualquier caso, diferentes usos que casi seguro pudieron haber desde la época Íbera y en los últimos siglos hasta casi la actualidad, el deterioro sufrido durante años en el conjunto (explotación tras su divulgación), y las últimas labores realizadas de acondicionamiento, dificultan los estudios y complican las interpretaciones y conclusiones.

Pasamos a describir las principales cavidades que podemos encontrar en el conjunto de las Cuevas del Sargal. No se indican las coordenadas de cada una; para localizarlas ayudarse de los planos y fotos de conjunto. La descripción sigue un recorrido de izquierda a derecha observando la pared de frente. No obstante, ayudarse del croquis de situación de las diferentes cavidades.



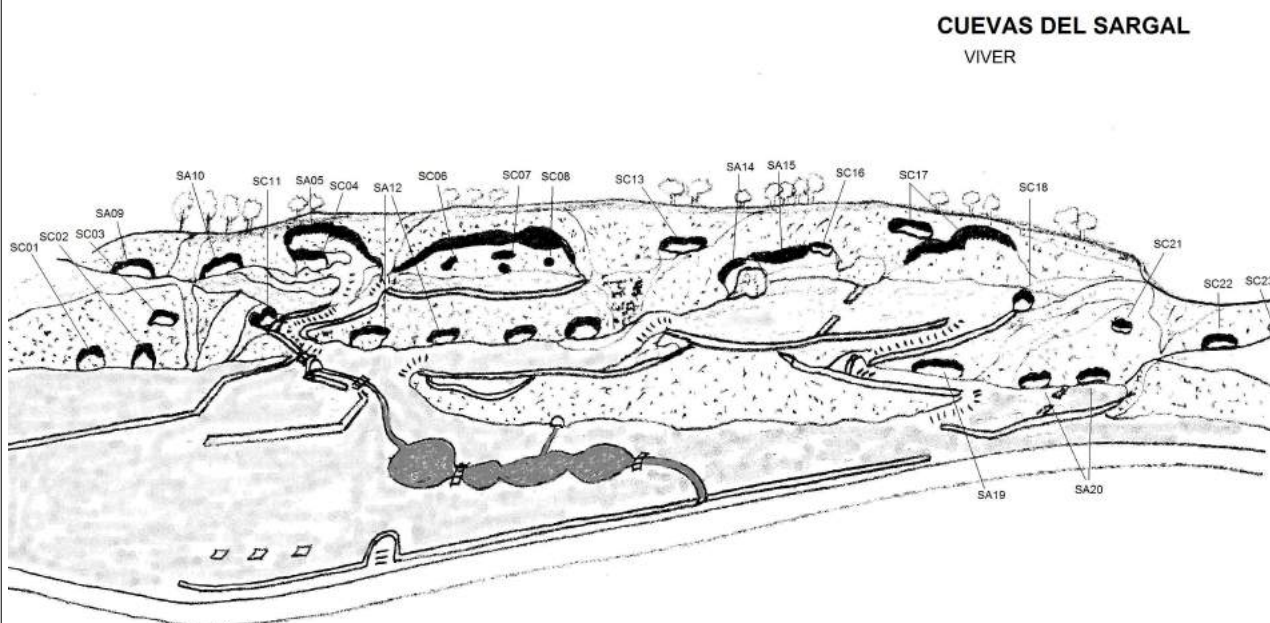
En la parte de la izquierda (y Oeste en sentido geográfico) de las paredes, hay una franja de menor altura, la cual está toda en terreno privado, y por tanto no se puede acceder a las mismas. Hay dos covachos (SC01 y SC02) utilizados a modo de pequeña caseta de aperos, pues tienen cerramientos; apenas miden 2 metros de hondo. Hay un tercer agujero suspendido (SC03), el cual no ha sido explorado, pero hay pocas expectativas al respecto. Encima de este muro, en su parte derecha, se crea otro pequeño muro donde hay unos abrigos y oquedades sin más relevancia (SA09 y SA10).

Subiendo por los escalones que hay junto al afloramiento del Sargal (acondicionado con un pequeño túnel de piedras), encontramos un covacho pequeño (SC11) en la curva que hace la senda escalonada, con dos bocas, y que mide 4 metros de ancho por 3 de hondo y 1 de altura. Si continuamos subiendo los escalones hasta la parte más alta encontramos dos

cavidades, una situada encima de la otra. La primera y más grande (SC04) está formada por un abrigo y un covacho bastante útil como refugio, el cual mide 4 x 6 metros y una altura de 1,5 metros. Tiene otra zona más baja e incómoda. Por el abrigo adjunto se sube a otro abrigo superior (SA05), que llega a medir 6 metros de ancho, pero sólo 3 de hondo, ofreciendo poca protección.

Si no accedemos a SC04, y seguimos un estrecho paso hacia la derecha, antes con un arco de piedra que ahora está derrumbado, accederemos a una amplia cornisa, cerrada por un murete, y donde encontramos un conjunto de 3 covachos, posiblemente los de mayor interés del Sargal. Todo este pequeño conjunto ofrece una buena protección por constituir todo él un buen abrigo con pequeños covachos acogedores. El de más a la izquierda (SC06) mide 2 metros de ancho por 4 de hondo y 2 de altura. El central (SC07) y más grande y cómodo, tiene una boca con una especie de dintel, y llega a medir 4 metros de ancho por 6 de hondo y unos 3 de alto. El tercero (SC08) situado más a la derecha y que comunica con el anterior por un estrecho paso, mide unos 3 metros de ancho por 4 de hondo y una altura media de 1,5 metros.

En la zona baja, por detrás del afloramiento del Sargal hay algunos abrigos (SA12) muy irregulares y con poco interés. En la parte más alta hay un covacho (SC13) que a pesar de medir 5 x 4 metros, es muy irregular y por estar situado en una zona con riesgo de caída, no tiene mayor interés. Se accede al mismo por una estrecha cornisa inclinada, desde la parte más alta de las paredes.



Nos situamos ahora en la cabecera del estanque. Un paso con algunos escalones nos permite acceder a una ancha cornisa, también cerrada con un murete. En la parte central de la cornisa toda la pared ofrece un cómodo abrigo que protege de la lluvia. Hay varias cavidades en esta zona, aunque solo una tiene interés. La primera (SA14) es un abrigo pequeño e irregular que se forma tras un bloque, permitiendo acceder por dos puntos al mismo. Junto al mismo hay una gran oquedad de la pared que forma un abrigo escaso pero cómodo (SA15).

En este punto, si trepamos por la roca unos pasos con cierta dificultad, podremos acceder a un covacho suspendido en la pared (SC16), y que es conocido en Viver por distintas personas como la Cueva de los Jamones. Es la única cavidad del Sargal con nombre propio que sepamos, y éste se debe a las formaciones que cuelgan a modo de jamones. Llega a medir unos 10 metros de honda con una anchura de 1 a 3 metros, más otra pequeña y estrecha galería, pero es muy irregular y poco cómoda, aparte de su complicado acceso.

Seguimos en la amplia cornisa, pero en su parte más derecha. La pared es muy irregular con amplias oquedades que pueden llegar a utilizarse como abrigos. En la parte más alta hay una oquedad a la izquierda que no tiene nada (es necesario acceder con cuerdas desde arriba), y en la parte de la derecha se averigua un agujero al fondo de otra oquedad. Hay un par de clavijas colocadas no sabemos por quien. Acceder a dicho agujero es muy peligroso, en parte por la dificultad, pero sobre todo por la poca fiabilidad de la roca. Dicho agujero (SC17) mide unos 4 x 4 metros y una altura media de unos 2 metros, y allí hemos encontrado un mango de "corbella" u hoz, que dejó el osado que accedió allí seguramente con precarios medios. En el extremo de la cornisa hay un pequeño covacho (SC18) con acceso plano lo que facilita su uso como pequeño refugio; es algo irregular, pero llega a medir unos 4 x 4 metros.

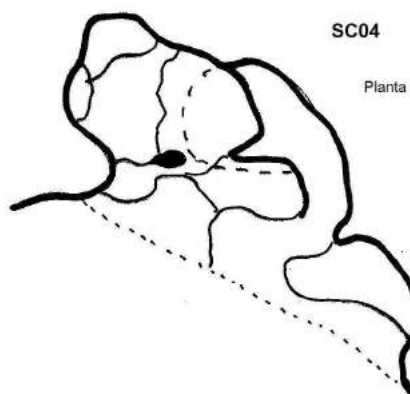
Descendemos de la cornisa por un paso con escalones que atraviesa otro arco. En esta zona hay unos abrigos irregulares y pequeños (SA19) sin interés. Llegamos a otra cornisa también cerrada por un murete. Hay otros abrigos algo más grandes (SA20) pero tampoco tienen mucho interés. Por otro paso accedemos al estanque y al camino inferior.

Más a la derecha hay una pequeña pared que cae casi directa sobre el camino. En la parte alta hay un agujero (SC21) al cual hay que acceder desde arriba y protegido con cuerdas. Mide unos 2,5 x 2,5 metros y unos 2 de alto, siendo la boca de 1x2 metros, no teniendo mayor interés. Y ya en la parte más de la derecha, a media altura y muy escondidos en un bancal abandonado, encontramos dos covachos más, tal vez medio artificiales por su homogénea forma. El más grande (SC22) mide unos 6 metros de ancho por 3 de hondo y 2 de alto, siendo muy buen refugio. El segundo (SC23) es muy pequeño y tal vez se utilizase solo para guardar aperos.

Otros bienes relacionados: Paraje del Sargal. Río Palancia. Partida del Pontón. Camino de Ula. Cuevas de Gallur. Poza de la Losa. Fuente del Seronero. Fuente del Sargal. Riego del Pontón. Manantiales del Pontón, San Miguel, los Ojos, la Franqueza. Barranco Hurón. El Hochino. Aguas Blancas. La Chorrera. La Floresta.



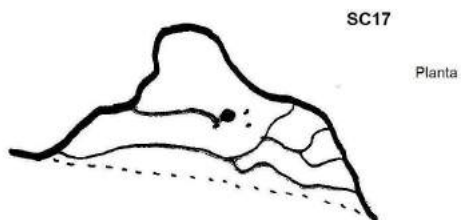
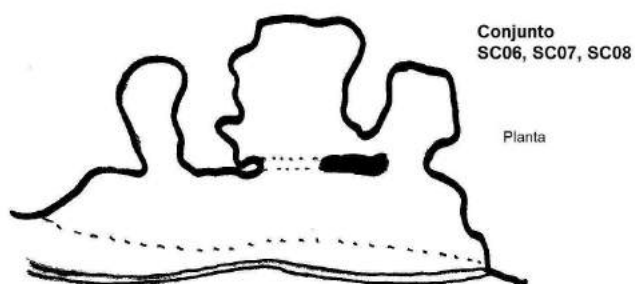
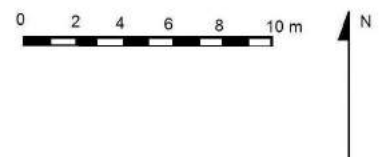
Vistas del Paraje del Sargal



CUEVAS DEL SARGAL

(VIVER)

Topografías: Miguel Oury, Paco Mas
Febrero de 2017



Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es
- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.
- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver
- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).
- Estación prehistórica Ribelles-Guillén de Viver.
Tuixans, Joaquín. Heraldo de Castellón. 1928/06/29
- Por tierras de Viver.
Tuixans, Joaquín. Heraldo de Castellón. 1928/09/04
- De Viver. El Paleolítico Capsiense.
Tuixans, Joaquín. Heraldo de Castellón. 1928/10/03
- Un 'Hiatus' prehistórico en las estaciones prehistóricas de altura, levantinas.
Gómeç Serrano, Nicolau Primitiu.
Archivo de Prehistoria Levantina, Tomo I. Diputación de Valencia, Serv. de Invest. Prehisto. Año 1928
- Las Cuevas del Sargal en Viver.
Gómeç Serrano, Nicolau Primitiu. Diario Las Provincias. 1929/08/28
- Las Cuevas del Sargal (Viver, Castellón).
Gómeç Serrano, Nicolau Primitiu. Anales del Centro de Cultura Valenciana, Tomo de 1929. Centro de Cultura Valenciana, Valencia. Año 1929
- Sobre las cuevas ibéricas del País Valenciano. Materiales y problemas
Gil-Masarell Bosca, Milagro. Revista Saguntum, nº. 11. Año 1975
- Gran enciclopedia de la Región Valenciana.
Varios autores. Años 1972/77
- Por Tierras del Alto Palancia.
Gisper Macián, Luis. Año 1982
- Importantes sondeos arqueológicos en el Alto Palancia.
Alcaide, Elena. Diario Mediterráneo. Sección comarcas. 1985/11/17
- Petroglifos en el Septentrión del País Valenciano.
Mesado Oliver, Norberto / Viciano Agramunt, J.L.
Archivo de Prehistoria Levantina, Tomo XXI. Diputación de Valencia, Serv. de Invest. Prehisto. Año 1994

- La Roca dels Ermitans (San Mateu, Castelló)
Viciano Agramunt, Josep Lluís.
Revista Berig - Núm. 2. Espeleo Club Castelló. Mayo/1996
- Prehistoria e historia antigua de Viver. Estado actual de nuestros conocimientos
Palomar Macián, Vicente.
Boletín del Instituto de Cultura del Alto Palancia, nº. 5. Julio/1997
- Las Cuevas del Sargal morada de los más antiguos pobladores de Viver.
Sanjuán Monzonís, Ismael.
Boletín del Instituto de Cultura del Alto Palancia, nº. 5. Julio/1997
- Montañas Valencianas VIII. La Cabecera del Palancia.
Cebrián Gimeno, Rafael. Año 2000
- Historiografía de la investigación sobre cuevas-santuario ibéricas de Cataluña, País.
González Alcalde, Julio. CYPSELA, núm. 15. Año 2004
- Cuevas-refugio y cuevas-santuario en Castellón y Valencia: espacios de resguardo
González Alcalde, Julio.
Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló, Volum 23. Diputació de Castelló.
Años 2002/03
- Un passeig per la prehistòria. Guia de l'art rupestre llevatí de Castelló.
Olària Puyoles, Carme. Publicacions de la Universitat Jaume I. Año 2007
- Una revisión de la arqueología del Alto Palancia desde la prehistoria a la historia.
Palomar Macián, Vicente.
Boletín del Instituto de Cultura del Alto Palancia, nº. 19. Junio/2009
- El arte rupestre en la provincia de Castellón: historia, contexto y análisis.
Ferrer Maestro, J. José (coordinador).
Publicacions de la Universitat Jaume I. Año 2013
- Aprobación de la relación de cuevas, abrigos y lugares con arte rupestre de ...
Conselleria de Educació, Cultura y Deportes.
Diario Oficial de la Comunitat Valenciana, nº. 7542. Generalitat Valenciana
2015/06/08

Fecha de catalogación: Enero de 2017.



Formaciones en las "toscas"



Formaciones en la cavidad referenciada como SA12



Cavidades referenciadas como SA15 y SA16 o Cueva de los Jamones



Formaciones en la cavidad referenciada como SC04



Formaciones en las cavidades referenciadas como SC07 y SC08



Formaciones en la zona de la cavidad referenciada como SC21

Nombre: CUEVAS DE PEÑAS RUBIAS
Otros elementos: Cueva del Tío "Ajao". Refugios de los Vallejos.
Número de ficha: 507

Situación general: Situadas a lo largo de toda la franja de roca denominada del mismo modo, y por la ladera que cae hacia el río. Partida de las Peñas Rubias, Polígono 47 (según el Catastro, partida de los Vallejos).

Coordenadas (notación UTM): 30 S 703222 4420905 (PC24)

Coordenadas (decimal geográficas): N39.91387 W0.62234 (PC24)

Altitud: 623 msnm

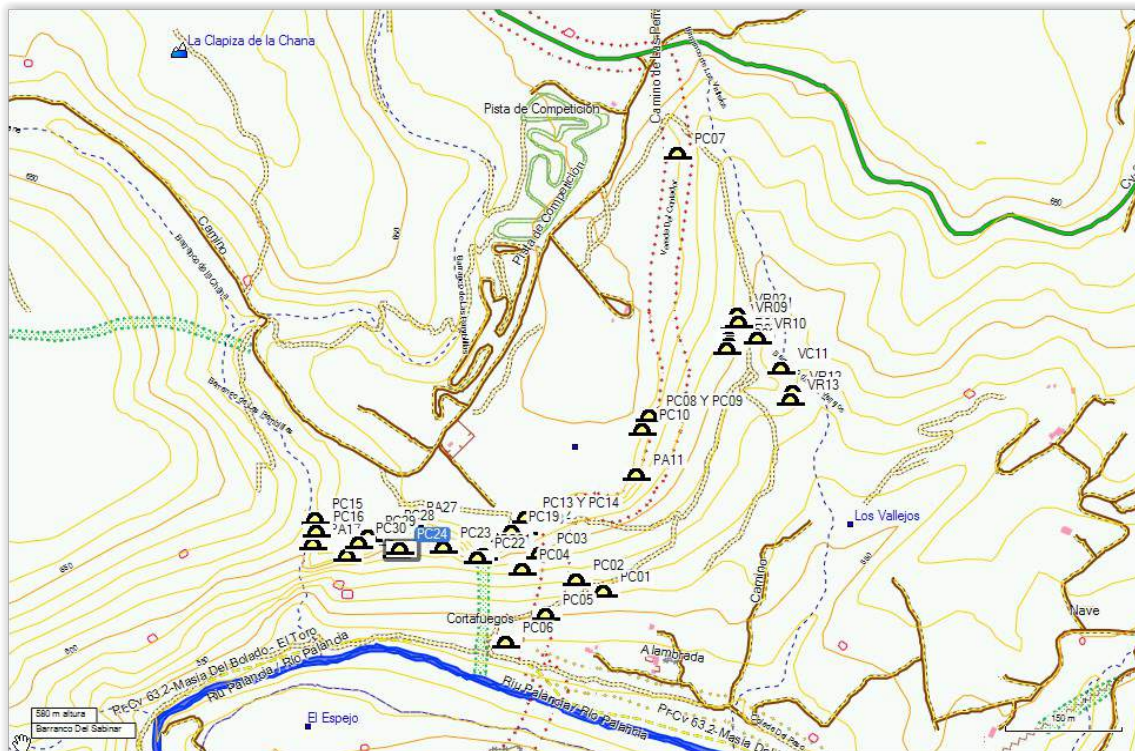
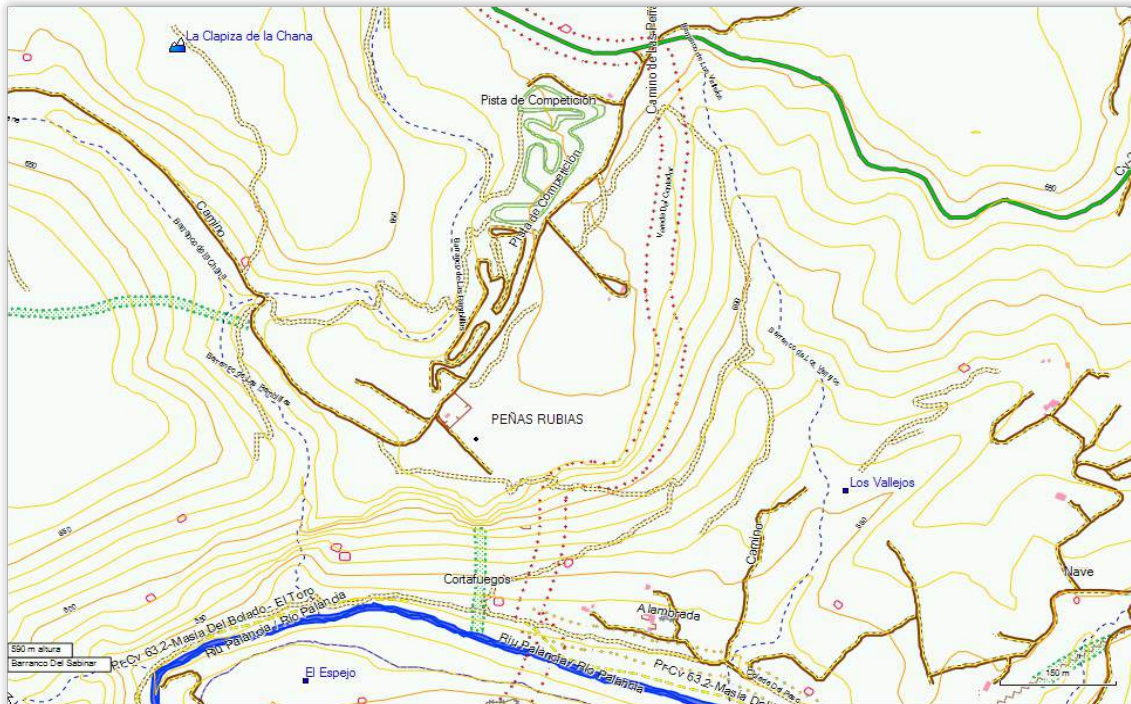
Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Explicamos varios accesos:

1. Para alcanzar las paredes y cavidades desde la parte alta y por la senda al Este. Tomar la carretera que va desde el núcleo urbano de Viver hacia Teresa, y tras unos 3 kilómetros de curvas y ligero ascenso, se observa una zona plana a la izquierda, donde está situado el campo de motocross y una caseta blanca. Dejar el vehículo por la caseta, y buscar una senda que baja por el barranco al Este, y que nos permitirá recorrer toda la base de las paredes. Esta senda se observa en los planos.
2. Para alcanzar las paredes y cavidades desde la parte alta y por la caída hacia el río. Llegar al campo de motocross explicado anteriormente, y seguir hacia dentro, hasta ver una caseta de despojos de restos de animales. Dejar el vehículo ahí, y seguir por detrás de la caseta y unos pinos, hasta alcanzar la senda que baja entre las paredes hacia el río. Las coordenadas del comienzo de esta senda son: 30 S 703195 4421006 (N39.91472 W0.62259). Dicha senda también se observa en los planos.
3. Desde el río, por el sendero PRV-63.2. Este sendero, que une Viver con Teresa, discurre en general junto al río. Lo podemos tomar en el mismo Viver, junto al Parque del Chorrillo, y nos costará alcanzar la zona sobre 1h30'. O bien lo podemos tomar cuando lo cruce el camino que baja hacia el río y que lleva al camping (buscar señalizaciones), con lo que andaremos menos (unos 30 o 40') y nos ahorraremos el camino asfaltado que viene desde el pueblo. Dicho cruce está en las coordenadas: 30 S 704365 4420360 (N39.90870 W0.60914). Esta senda nos llevará por debajo de las paredes y al Salto, y podremos acceder a las distintas cavidades remontando las fáciles aunque empinadas laderas.



Descripción: Peñas Rubias es una extensa franja de rocas calizas, en general rojizas (de ahí le viene el nombre), donde podemos encontrar alternancias de diversas calizas, incluidas también abundantes "toscas" (tobas calcáreas). A lo largo de todas las paredes hay multitud

de agujeros y oquedades, la mayoría de escasa relevancia, pero también hay algunas cuevas, covachos y abrigos de mayor entidad, destacando unas cuatro de ellas por su mayor tamaño.

Peñas Rubias está delimitado al Norte por una planicie donde se ha situado el campo de motocross al Este por unos pequeños barrancos llamados de los Vallejos, al Sur por el río Palancia, y al Oeste por el barranco de las Ramblillas (o Rambrillas) que cae en un salto final hacia el río (dicho salto es conocido como el Salto de Peñas Rubias). El barranco de las Ramblillas recoge las aguas de toda la parte central y más llana del término de Viver, desde las mismas faldas de los montes de Ragudo, a través de otros barrancos que van confluyendo, como el de Ragudo, el de la Hoya del Agua, el de Zalón, el del Espino, el de la Chana y otros más.

Todo el paraje de Peñas Rubias es espectacular y muy bonito, especialmente el Salto, si bien todo el conjunto queda estropeado por los restos que todavía hay de lo que fue hasta hace una par de décadas el vertedero, y que nos encontraremos dispersos por diferentes rincones. También son muy placenteras las vistas que podemos tener sobre el río y el valle desde la parte alta. Y asimismo es una delicia contemplar las irregulares y coloridas paredes, tanto en conjunto como en detalle. Añadir que algunos puntos de la zona alta son utilizados como comedero (se pueden encontrar egragópilas) por rapaces que nidifican por estas paredes, y que toleran hasta cierto punto la presencia humana; se ruega no obstante evitar molestias innecesarias (por ejemplo chillar).

El Salto de Peñas Rubias ha sido instalado con descuelgues para poder ser descendido. La descripción e información de esta actividad (que han denominado como Barranco de Peñas Rubias o de la Chana), la podemos encontrar en la página web de barranquismo.net citada en el cuadro de enlaces. Por supuesto nosotros NO recomendamos practicar el descenso durante lluvias, pues este barranco, en general seco, recoge un importante caudal de agua cuando llueve abundantemente, formando una impresionante cascada como se puede apreciar en una de las fotos del enlace.

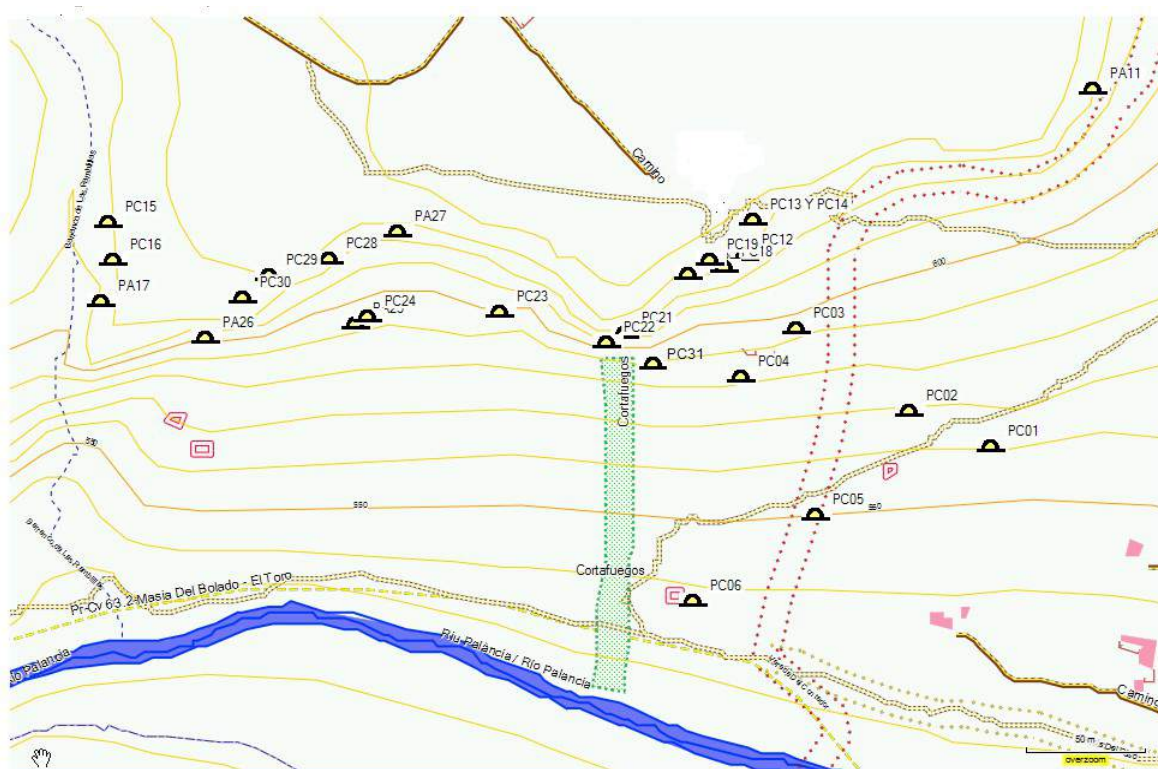
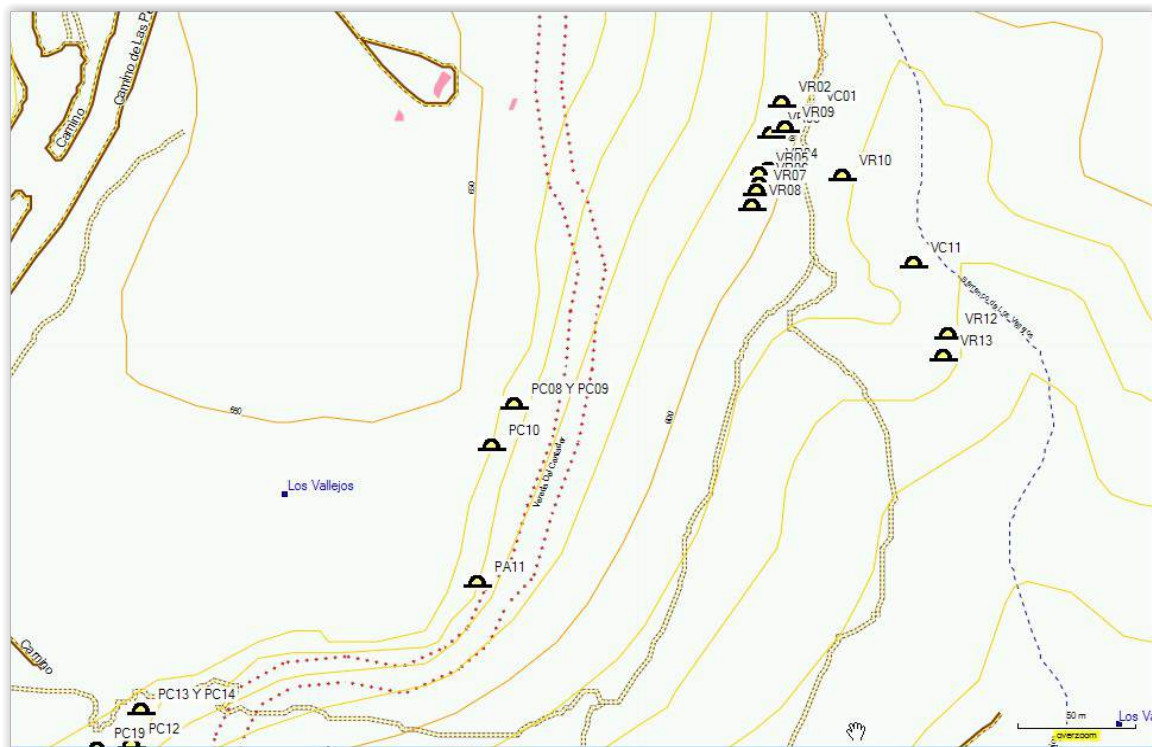
La parte alta y al Oeste y Sur no son productivas y han sido dedicadas al pastoreo. Sí podemos encontrar cultivos mantenidos y otros abandonados en la parte Este, en los Vallejos; la mayoría de estos cultivos fueron viñas. En la zona que cae hacia el río encontraremos abundantes restos de casetas y corralizas, y también de covachos acondicionados en parte como corrales. Por esta zona pasa (o pasaba dado que ahora nadie la utiliza) la Vereda del Contador, y toda esta zona de edificaciones eran aprovechadas como descansadero para los ganaderos, dada la proximidad del agua del río. Este uso se mantuvo hasta los años 60 del pasado siglo. Nos contaba Fina Cortés que por esa época, y con unos doce años iba a diario, sola, desde el pueblo a Peñas Rubias a recoger la leche que su padre (de nombre Jorge, y sobrino del conocido Tío "Ajao") ordeñaba de las cabras. Luego el uso de la zona decayó, y sólo se ha utilizado ocasionalmente.

En la parte alta y plana de Peñas Rubias están situados el circuito de motocross, un campo de tiro de la Sociedad de Cazadores, y una caseta para depositar restos de animales.

A continuación describimos las principales cavidades que nos iremos encontrando según un recorrido por el Este hacia el Sur. Les hemos puesto un código (no correlativo a nuestro recorrido) y se indican las coordenadas (sólo en notación UTM). Se adjuntan topografías solamente de las que hemos considerado principales. En los planos se puede ver la situación de todas ellas.

Las coordenadas indicadas en el primer cuadro corresponden a la Cueva del Tío "Ajao", la única con nombre propio de todo el conjunto, debido a sus mayores dimensiones. En realidad hay cuatro cavidades más relevantes por su tamaño y características: PC04, PC12, PC24 (Tío Ajao) y PA29.

Desde la caseta del campo de motocross buscamos una senda por el Este. Dejamos a nuestra derecha un escaso resalte rocoso donde se encuentra un covacho (PC07, 30 S 703560 4421426), que más bien parece una madriguera, con tres bocas al exterior, y que mide 4 metros de ancho por 3 de hondo y sobre 1,5 de altura máxima.



Seguimos bajando por la senda, que atraviesa una zona con muchos refugios pequeños y alguna cueva natural. Este conjunto lo hemos llamado Refugios de los Vallejos. Se trata de varios refugios muy cercanos entre si, alguno totalmente excavado, y otros parecen haber aprovechado algún agujero para ser ampliado. En general son pequeños y poco relevantes. El más grande de ellos es VR04 (30 S 703636 4421191), de 4 x 4 metros de planta y 1,70 metros de altura. A la misma altura que VR04, pero por debajo de la senda hay otro (VR10, 30 S 703667 4421189) que presenta un muro cerrándolo, aunque también es pequeño. Un poco más abajo de la senda hay un abrigo natural algo más grande (VC11, 30 S 703698 4421152), que tiene unos agujeros laterales, y hay algunas pocas formaciones. Las medidas del abrigo son 6 metros de ancho, 5 de hondo en su parte más profunda, y 2 de alto máximo.

Seguimos bajando por la senda, y vemos unos resaltes rocosos a nuestra derecha. Ahí están los covachos PC08, PC09 y PC10. Son pequeños aunque presentan signos de haber sido usados. El mayor de ellos es PC09 (30 S 703533 4421086) que mide 3 metros de ancho por 5 de hondo y 1,5 de altura. Algo más al Sur hay un abrigo sin mayor interés que las curiosas estructuras que tienen sus rocas (PA11, 30 S 703519 4421008).

La senda por la que bajábamos, y que habremos dejado si nos hemos acercado a ver estos covachos, se divide en dos: la de la izquierda va bajando hacia el río, mientras que la de la derecha mantiene el nivel, e incluso accederá a los altos colándose por una cornisa; es la senda que hemos hablado en el acceso nº 2.

En esta descripción vamos primero a seguir la senda que baja hacia el río, y que se aleja de las paredes. Siguiéndola pasaremos junto a cuatro covachos (ver los planos). PC01 (30 S 703481 4420856) es una cueva ampliada sobre otra natural, y algo acondicionada para guardar el ganado; mide 6 x 6 metros, con una altura de 1,60 metros. PC02 (30 S 703446 4420870) es una cueva natural un poco acondicionada, con una ventana superior; mide 4 x 6 metros y una altura media de unos 3 metros. Casi llegando al sendero principal (el PRV-63.2) hay dos corrales que aprovechan parte de covachos (PC05 y PC06), pero son irrelevantes.

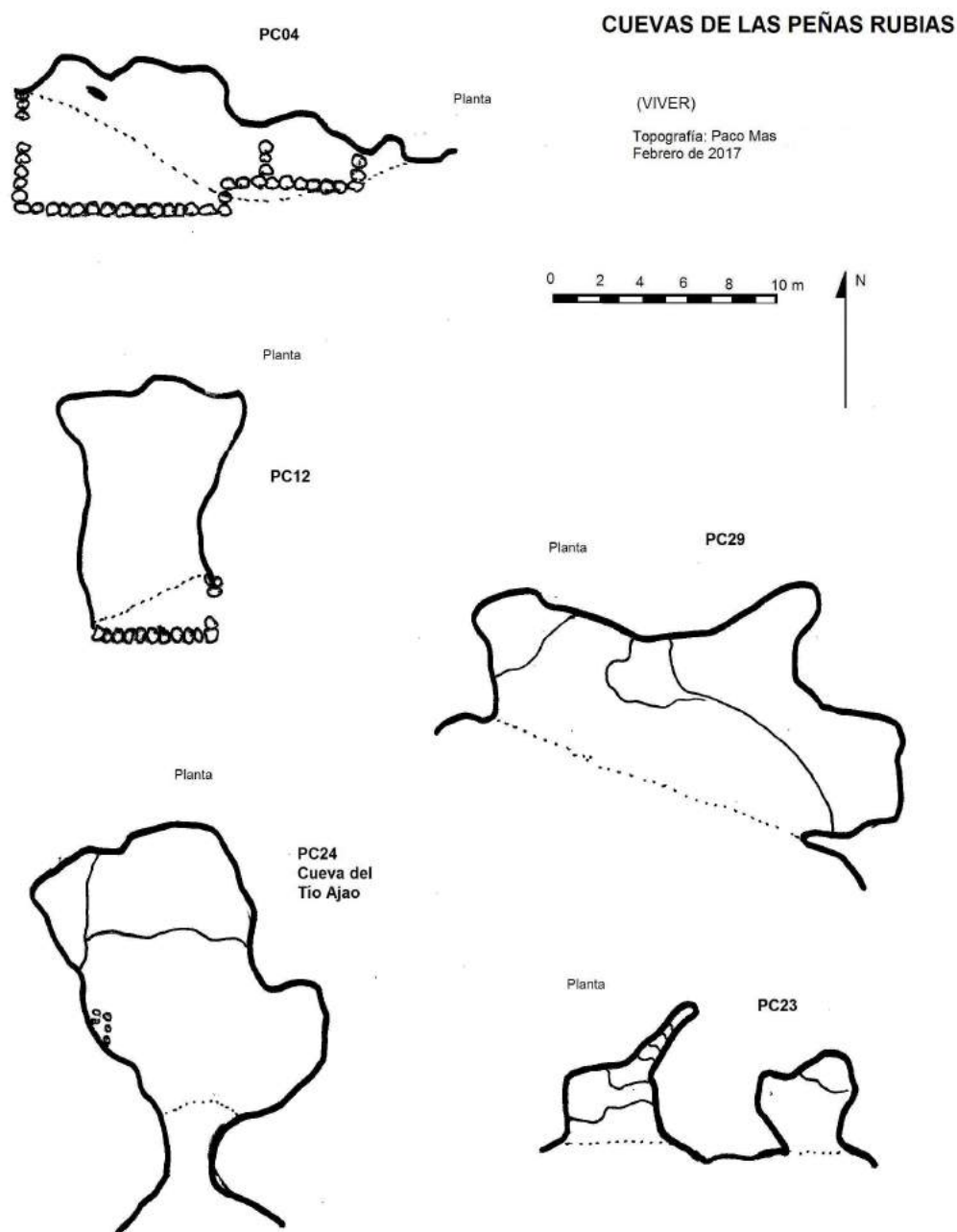
Desde PC02 remontamos sin problemas la ladera en diagonal hacia la izquierda, buscando unos muros bien visibles. Llegaremos a PC04 (30 S 703377 4420883), un gran covacho que ha sido muy bien cerrado por muros, dejando disponible un buen corral. Las dimensiones del conjunto son de 7 por 15 metros. La altura varía, pero la media serían unos 3 metros. Muy cerca tenemos el covacho PC03 (30 S 703399 4420904), un escaso covacho que ha sido ampliado con muros.

Seguimos subiendo la ladera, que aunque empinada tiene poca maleza, y alcanzamos la base de las paredes. A este punto podríamos llegar más rápidamente por la senda explicada en el acceso nº 2. En esta zona, al Este de un gran espolón rojizo, encontramos varias cavidades. Las más altas, casi junto a la senda, son las que hemos codificado como PC13 y PC14 (30 S 703380 4420949), dos pequeños covachos muy juntos, que tienen muestras de haber sido usados, pues aunque sus dimensiones son escasas, son cómodos; el mayor de ellos apenas mide 4 x 2,5 metros y 3 de altura.

Apenas más abajo de éstos, en una esquina y cerrada por un muro encontramos una cueva de apreciadas dimensiones, codificada como PC12 (30 S 703377 4420934). Mide unos 10 metros de profundidad por 8 de ancho máximo, y una altura que va desde 2 a 4 metros. Con el suelo muy plano, y bien cerrada por el muro exterior, resulta una perfecta corraliza. Hemos recogido un testimonio que habla de una Cueva del Tío Cazuelo sin concretar más, y que

pensamos puede referirse a esta cavidad, pero no hemos podido constatarlo, por lo que solo dejamos constancia de la mención.

Por debajo encontramos dos covachos más, también pequeños pero acogedores, y con muestras de haber sido utilizado por personas. PC19 es muy pequeño, pero muy protegido. PC18 (30 S 703368 4420929) es apenas más grande (3 x 3 metros), pero unos muretes lo cierran protegiéndolo bien. Por toda la zona hay diversos agujeros y oquedades, algunos suspendidos en la pared que no han sido revisados. Algo más abajo hay un pequeño abrigo (PA20; 30 S 703354 4420926), de 4 x 3 metros.



Continuamos bajando por la base de las paredes, y pasamos por debajo de un gran espolón rojizo, que está en la parte central de las paredes, y destaca bien visto desde enfrente. Hacia su Oeste la pared pierde continuidad, dividiéndose en varias franjas. Debajo del espolón hay un par de pequeños covachos, PC21 y PC22 (30 S 703321 4420896), sin apenas relevancia. Todo el contrafuerte presenta muchos agujeros y oquedades; las superiores no han sido exploradas, pero no parecen ser muy interesantes. Un poco más abajo, detrás de un bloque independiente, hay un covacho (PC31) de unos 4 x 2 metros y 1,20 de alto, semitapiado por piedras, lo cual indica su uso, a pesar de su pequeño tamaño. Hay otros cercanos, aun más pequeños, pero con signos de aprovechamiento.

Avanzamos por debajo de las paredes hacia el Oeste, y encontramos dos covachos juntos, catalogados como PC23 (30 S 703276 4420908). El más pequeño mide 4 x 4 metros, mientras que el otro llega a medir 4 x 6 metros en sus cotas máximas, con una altura de 3 a 5 metros, pero es muy irregular y poco aprovechable. Por encima hay dos franjas pequeñas de roca, y entre ellas mucha basura del antiguo vertedero; es una zona a evitar, pues además no hay cavidades relevantes por la zona.

Proseguimos la ladera sin perder altura, y al llegar de nuevo a una pequeña franja de roca encontramos otra de las grandes cavidades, la conocida como Cueva del Tío "Ajao", nombre que le viene del antiguo usuario, y codificada como PC24 (30 S 703222 4420905), que tiene una boca algo estrecha (1,5 metros), pero luego se agranda dando paso a una cueva muy plana y adecuada como corraliza, con una profundidad de unos 12 metros y una anchura máxima de 10 metros; su altura es de 2 a 4 metros. Muy cerca hay un abrigo (PA25) formado por un caos de piedras y oquedades, que pese a su irregularidad presenta muestras de haber sido utilizado; llega a medir unos 5 x 5 metros, pero es muy irregular y poco aprovechable.

Si continuamos por debajo de las paredes (hay que subir un poco), llegaremos a una gran oquedad roja, muy irregular, y con muestras de un nido de rapaces. También hay (en la primavera de 2016) unos grandes panales de abejas, con formas muy curiosa. Al Oeste de esta oquedad hay un abrigo (PA26, 30 S 703155 4420894) situado sobre una terraza accesible y de pequeñas dimensiones (aunque desde lejos parece más grande). Desde este punto la pared empieza a caer de forma abrupta hacia el Salto, siendo peligrosa la zona. Hay varios agujeros suspendidos, no explorados, y que no parecen prometer nada especial.

Volvemos a donde estaba PC24, y por ahí subimos a las cornisas intermedias, y de nuevo vamos hacia el Oeste remontando hacia un gran abrigo-covacho donde se cierra la pared. Esta cavidad (PA29, 30 S 703181 4420921) presenta unas dimensiones máximas de 15 x 10 metros, pero es algo irregular, y aunque ha sido utilizado como corraliza, no es tan cerrada y protege tanto como otras. Cerca de ésta hay un pequeño covacho (PC30, 30 S 703170 4420911), que cerrado algo por un murete supone un buen refugio y muestra signos de haber sido utilizado por personas; sus dimensiones son apenas de 4 x 4 metros y una altura de 1 a 2 metros. Junto a este covacho hay una estrecha senda que permite el paso hacia la parte superior, donde encontramos como referencia una gran planta de cornicabra. Este estrecho paso se utilizaba a modo de contador del ganado; pudiera ser que también se utilizase a tal efecto la otra senda descrita en el acceso. En cualquier caso no confundir este contador con el nombre de la vereda cercana (citada en los planos como del Contador, debido a otro punto similar situado mucho más al Norte y no identificado todavía).

Si en vez de salir por esta senda, retrocedemos sin perder nivel, avanzaríamos por una cornisa hacia el Este que nos llevaría a otro pequeño covacho (PC28, 30 S 703205 4420928), y un poco más allá a un abrigo muy irregular (PA27, 30 S 703233 4420941) utilizado por la

fauna silvestre. Por esta zona hay algunos agujeros y oquedades más, sin relevancia.

Todavía queda una zona con 3 covachos, poco relevantes, situados sobre la ladera que cae al barranco de las Ramblillas. Para acceder a los mismos, bajar al barranco por la pista que baja desde la zona alta. El primero es PC15 (30 S 703113 4420941), una cueva natural muy irregular de unos 5 x 4 metros, que en su parte final tiene un agujero superior. Poco más adelante hay un abrigo que tiene un estrecho covacho al final (PC16, 30 S 703116 4420926). Y todavía hay un abrigo más (PA17, 30 S 703112 4420908), muy escaso, pero con otro covacho superior, inaccesible, pero nada relevante. Por cierto, en la pista que nos permite acceder a esta zona, y que sigue hacia el barranco de la Chana, podemos encontrar en su lado un pequeño refugio de la guerra, que será citado en su ficha correspondiente.



Paraje de Peñas Rubias vistas desde el Alto de las Quinchas

Otros bienes relacionados: Río Palancia. Barranco de las Ramblillas (o Rambrillas). Barrancos de los Vallejos. Partida de Peñas Rubias. Partida de los Vallejos.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

- Salto de Peñas Rubias. Descenso de barrancos.
http://www.barranquismo.net/paginas/barrancos1/barranco_penas_rubias.htm



Salto de Peñas Rubias



Peñas Rubias, detalle de oquedades y un gran panal



Formaciones en la cavidad referenciada como PA26



Muro de cerramiento en la cavidad referenciada como PC04



Interior de la cavidad referenciada como PC12



Restos de uso humano en la cavidad referenciada como PC14



Interior de la Cueva del Tío Ajao (PC24)



Vistas de la cavidad referenciada como PC29 durante una ruta de senderismo por Viver

Nombre: CUEVAS DE LAS PEÑAS ROYAS - CAMBRAS
Otros nombres: Otros elementos: Cueva del Horno. Agujero de Monleón.
Número de ficha: 508

Situación general: Paredes del monte de las Cambras o Peñas Royas. Partida de las Cambras, polígonos 36 y 37.

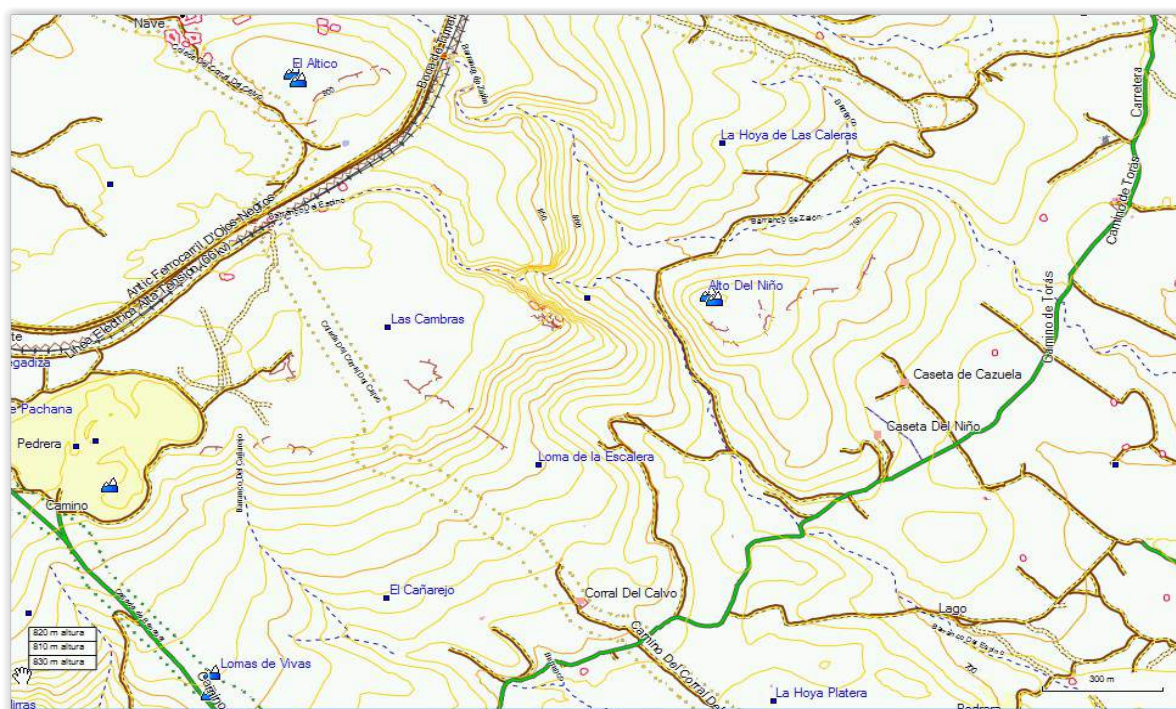
Coordenadas (notación UTM): 30 S 700459 4424042 (CA07)
Coordenadas (decimal geográficas): N39.94278 W0.65367 (CA07)
Altitud: 814 msnm

Municipio: Viver.
Comarca: Alto Palancia.
Provincia: Castellón.

Acceso: Explicamos dos accesos, que se detallan también en el plano de situación y accesos.

1. Por la Fuente de Morredondo. Tomar la carretera que lleva desde Viver a Torás y Bejís (CV-236). Tras dejar el desvío que va a Teresa, un par de kilómetros después se corona un pequeño alto con unos desvíos (D1, 30 S 700279 4422478), donde sale un camino al frente asfaltado, que sube a la cantera de Morredondo, y otro también asfaltado pero más estrecho, a la derecha y que conduce a la fuente de Morredondo, y que es el que tomaremos. Pasamos la fuente, y continuamos sobre un kilómetro más. Al poco de cruzar el cauce de un barranco hay un desvío (D2, 30 S 701121 4423572) a la izquierda, con un giro muy cerrado, que toma un camino de tierra (en buen estado). Lo seguimos sobre medio kilómetro hasta llegar a una pinada donde aparcaremos (P, 30 S 700659 4424178).

2. Por las Masías de Ragudo. Llegar por la antigua N-234 hasta la Masada del Sordo, donde nos desviamos a la izquierda bordeando las casas (D3, 30 S 702583 4424863). Al salir de las casas el camino se bifurca en dos opciones asfaltadas, tomamos la izquierda. Tras unos 500 metros se cruza un barranco, y enseguida tomar un desvío (D4, 30 S 701847 4424846) a la derecha, de tierra, que en ocasiones está muy pedregoso. Unos 400 metros después hay otro desvío (D5, 30 S 701419 4424650), que de nuevo tomamos a la izquierda y que cerca de un kilómetro después nos lleva a una pinada; aparcaremos poco antes de un pronunciado giro a la izquierda (P, 30 S 700659 4424178).



Plano general de la zona de las Cambras



Plano de accesos a las Cambras

Descripción: Las Peñas Royas son unas paredes con un claro color rojizo bien visibles desde gran parte del término, y desde cualquier punto de las Masías de Ragudo. Decir que en esta comarca se utiliza la palabra "royo" para designar el color rojo. Estas paredes también son conocidas como las Cambras, aunque este topónimo en realidad abarca una zona más amplia, como describimos a continuación.

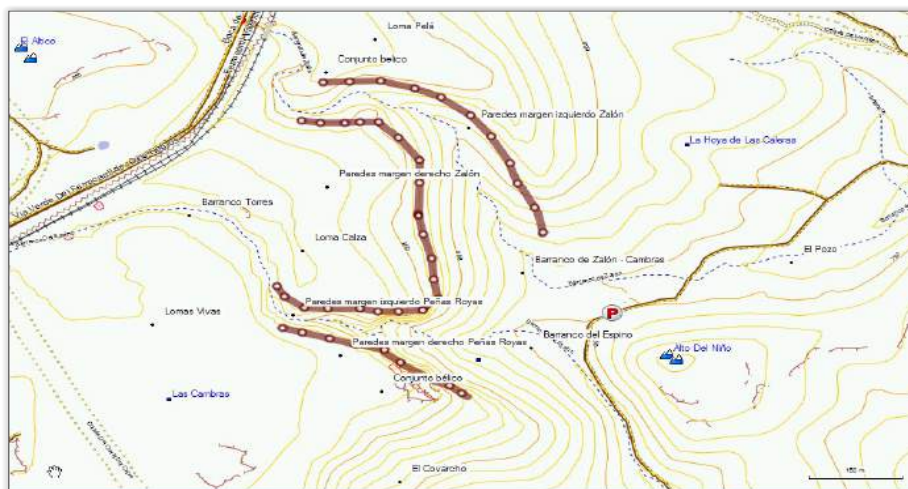
Las Cambras es un monte cuya parte más alta es bastante plana y muy pedregosa, cubierta de matorral, y conocida como la Loma Vivas. En su parte occidental limita con la zona llana que llega hasta la partida de los Planos. Hacia el Sur la ladera es pedregosa y de acusada pendiente, pero sin llegar a formar paredes importantes de roca; la vaguada más suroriental de esta ladera es la conocida como el Covarcho, donde también hay cavidades, y que es tratada en la ficha nº 510. Hacia el Este se abren las paredes rojas conocidas como las Peñas Royas, y que contienen las cavidades que son tratadas en esta ficha. Hacia el Noreste hay otras paredes a ambos lados del barranco de Zalón (o de las Cambras), en las que también hay cavidades, y que son tratadas en la ficha nº 509. Y al Norte están las vías del tren y Vía Verde, tras las cuales ya está la zona de Monleón.

Tanto las paredes de las Peñas Royas como las del barranco Zalón, como hemos dicho, tienen abundantes oquedades y covachos, que pueden ser utilizados como refugios. Creemos que el nombre genérico de la zona le viene dado por ello, ya que "cambra" significa habitación, pero por las tierras valencianas también se refería a las habitaciones altas de las casas, con frecuencia destinadas a pajar o granero.

La Loma Vivas es cruzada por un barranco que viene a nacer en la antigua Estación de los Planos, o de Torás-Bejís. Dicho barranco, apenas destacable en su comienzo (como dice el nombre de la Estación, es una zona muy plana, bien propensa a encharcarse tras las lluvias, cuestión agudizada por la abundante arcilla de esta zona), empieza a marcar su cauce al separarse de las vías del tren, atravesando la parte alta del monte, y aflorando por su parte oriental, donde están las paredes más altas y visibles de las Peñas Royas. Este barranco es el llamado del Espino, pero la gente mayor de Ragudo conoce la parte alta del mismo como el barranco Torres. En realidad las grandes lomas que quedan en el margen derecho del barranco son la conocida como Loma Vivas, y la loma más pequeña que queda en el margen izquierdo es conocida como Loma Calza.

Justo debajo de las paredes dicho barranco casi se junta con el de Zalón; les separan menos de 100 metros. Pero de nuevo vuelven a separarse y cada uno bordea el siguiente obstáculo, el Alto del Niño, por una vertiente diferente. Acabarán juntando sus cauces, ya más adelante, para conformar el barranco de las Ramblillas (o Rambrillas), el cual desemboca en el río Palancia por el Salto de Peñas Rubias.

El barranco de Zalón, poco antes de acercarse al del Espino, y como ya hemos dicho, tiene también abundantes cavidades en sus dos márgenes; de hecho los contrafuertes de su margen derecho se juntan con los del margen izquierdo del barranco del Espino. Decir que la gente mayor de Ragudo conoce a este tramo del barranco de Zalón como el barranco de las Cambras. A nivel toponímico es importante resaltar este dato, si bien al utilizarse la palabra Cambras con varias acepciones, puede producir algo de confusión, por lo que nosotros nos referiremos a esta zona como barranco de Zalón – Cambras.



Indicación de las paredes con cavidades en la zona de las Cambras

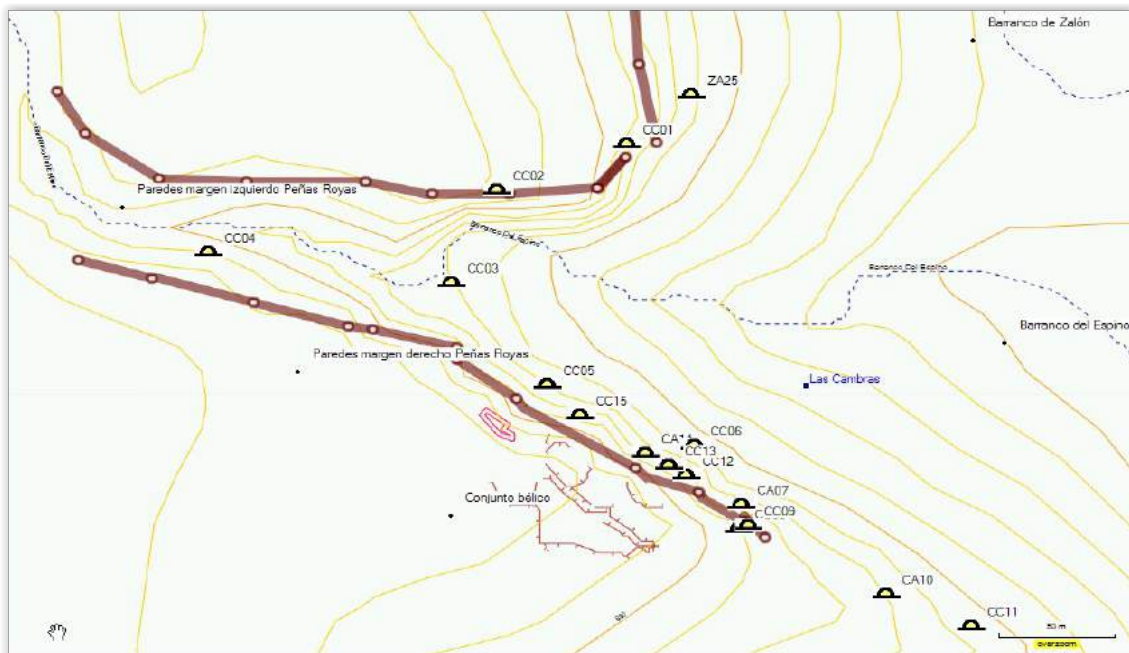
Todavía hay dos referencias más a reseñar de esta zona. En la parte superior de las Cambras y margen derecho del barranco del Espino hay dos importantes conjuntos bélicos de la Guerra Civil, uno de ellos inmediatamente encima de las paredes, con trincheras y restos de casetas (en el cercano Alto del Niño también se encuentran importantes vestigios bélicos, así como en la zona del barranco de Zalón - Cambras). Y algo más lejos pero en el mismo monte, está situada la gran cantera de las Cambras (o de Morredondo o de Monleón), en uso, y de la que se extrae material para hacer cemento blanco (ver ficha nº 527).

La zona de las Cambras no fue cultivada debido a su abundante piedra, dedicándose al pastoreo. Las zonas más bajas si fueron cultivadas, pero apenas queda nada en activo; los mejores suelos se plantaron con pinos, y el resto es matorral.

Las rocas que conforman esta zona son mayoritariamente rocas calcáreas de tipo "tosca" (toba calcárea o travertino), aunque pueden haber también otros tipos de calizas. En la base de las paredes de "toscas" encontraremos arcillas y areniscas. En la ficha nº 504 del presente dossier, que versa sobre geología, se explica mejor este aspecto e incluso hay un párrafo donde se explica con mayor detalle un ejemplo de los estratos. Aunque en la zona hay abundantes oquedades, agujeros y abrigos, las cuevas de relevancia son solo unas pocas, y ninguna es de tamaño considerable. Algunas de ellas han sido utilizadas como refugio para el hombre y los animales.

En cualquier caso toda la zona es muy atractiva debido a los cromatismos de las diferentes rocas, que en algunos puntos adquieren texturas muy bonitas. Aparte de ser un sitio muy tranquilo, donde disfrutar de un buen día de campo.

Nos centramos ya en las paredes de las Peñas Royas. Ya desde que se conforma claramente el cauce del barranco del Espino o Torres en su parte alta, van apareciendo en las paredes de sus dos márgenes diferentes oquedades y abrigos, si bien todos ellos de escasa relevancia. Además, toda esta zona es muy encajonada y difícil de transitar por la cerrada maleza. Cuando el barranco se abre, se conforman las dos grandes paredes a ambos lados, que contienen diferentes cavidades, aunque como ya hemos dicho, pocas de ellas son relevantes. También a lo largo del cauce y debido a grandes bloques desprendidos, es posible encontrar entre ellos algunos covachos, aprovechados por la fauna silvestre. Describiremos ambos márgenes por separado. Para mejor entendimiento de la descripción, es aconsejable mirar los planos de situación.



Situación de las cavidades de las Peñas Royas en las Cambras

Describiremos primero la pared del margen izquierdo del barranco. Las cavidades las hemos numerado con un código propio (no necesariamente correlativo a nuestro recorrido) y se indican las coordenadas (solo en notación UTM). Se adjuntan topografías solo de las que hemos considerado principales. En los planos se puede ver la situación de todas ellas.

Las coordenadas indicadas en el apartado "Situación general" corresponden a la cavidad CA07, que es por la que se accede al conjunto donde está la Cueva del Horno (CC13). Todo este conjunto de cavidades encadenadas, que se describen más adelante, son las más importantes de la zona por sus características, nombre y uso.

El punto donde hemos aparcado es justo donde se acercan tanto los dos barrancos, pero sin llegar a tocarse, pues apenas los separa una tenue elevación, muy poco apreciable. Desde este punto nos dirigimos a las paredes, sin cruzar ninguno de los dos barrancos, hacia un espolón rojo muy visible, alcanzando su base de la izquierda tal y como lo vemos.

Toda esta pared del margen izquierdo no presenta ninguna cavidad relevante, a pesar de su apariencia. Hay unos covachos pequeños (CC01, 30 S 700406 4424220), utilizados por animales como refugio (y tal vez por personas), situados sobre unas cornisas, y con un gran arbusto de cornicabra como referencia. Un poco más hacia arriba del barranco hay una zona con un par de agujas que se están desprendiendo de la pared, formando una grieta profunda e inestable. Esta cavidad (CC02, 30 S 700351 4424195) aunque mide algunos metros, no la hemos referenciado más, por ser una zona algo peligrosa y sin más interés. Bajo estas agujas, y casi en el cauce, hay una gran losa y afloramientos de arcillas y areniscas, conocida como la Cantera del Vado.

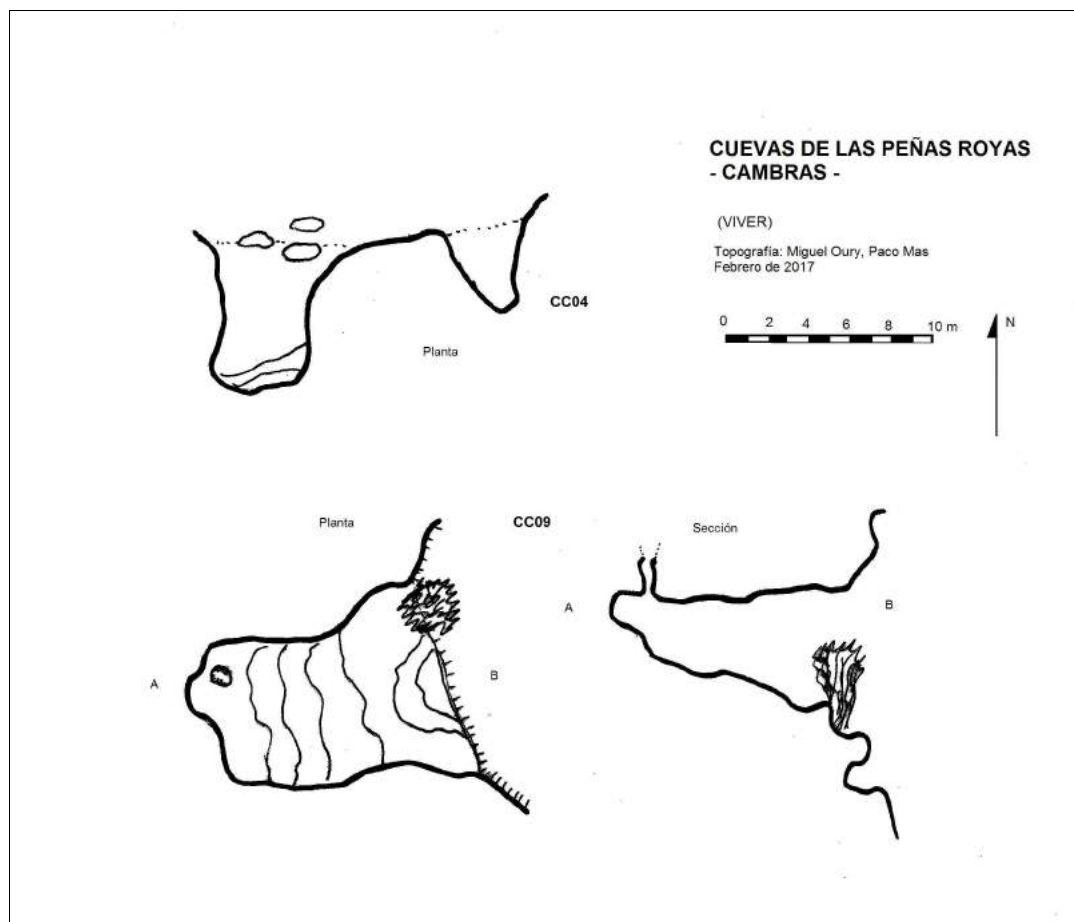
Desde la zona de la losa cruzamos el barranco, entre la abundante maleza y un caos de grandes bloques. Algunos de estos bloques forman pequeños abrigos, que deben ser utilizados por la fauna silvestre. El más grande de ellos llega a medir 5 x 3 metros, aunque es muy irregular (CC03, 30 S 700333 4424149). Por esta zona de caos había un punto, una gatera bastante escondida, donde era frecuente un goteo, por lo que se había dispuesto una base de un recipiente para recogerla. Los pastores conocían este punto, que aunque tenía poca agua, era la suficiente para calmar la sed. Además era de calidad, siempre y cuando no depositase allí su marca la zorra, como a veces ocurría. Este pequeño punto de agua era conocido como "culo cántaro". Actualmente no está ni la base del cántaro ni tiene goteo (información obtenida en el verano de 2016).

Se puede seguir el barranco hacia arriba por el rastro de una antigua senda, que de pronto gira y comienza a subir por una canal que hay en el margen derecho del citado barranco; esta senda todavía mantiene una bonita traza, aunque a veces está cerrada por la maleza. Justo cuando la senda gira para subir, el cauce del barranco se cierra y se hace impracticable; si seguimos recto en la curva de la senda por una estrecha cornisa podremos avanzar cauce arriba, y pasar bajo de un conjunto de dos covachos (CC04, 30 S 700230 4424161) y algunos agujeros más. Uno de los covachos mide 3 x 6 metros y el otro 2 x 4 metros. Ambos tienen el suelo plano y lleno de arena, por lo que son buenos sitios para refugiarse a pesar de no ser muy grandes. La zona tiene unas rocas y texturas muy bonitas.

Volvemos hacia donde el barranco se abre, pero por la pared derecha de las Peñas Royas (en el sentido del barranco), que llega a alcanzar un gran contrafuerte que se irá atenuando conforme se aleja hacia el SE. En la primera parte de la pared no encontramos ninguna cavidad de interés, aunque la roca tiene muchas irregularidades, con formas y colores muy bonitos. Esta zona está escondida tras unos pinos. Hay varios covachos pequeños sin mayor relevancia (CC05, 30 S 700375 4424099).

Continuamos por debajo de las paredes hacia el SE, sin encontrar cavidades de interés. En un punto hay un pequeño covacho muy escondido (CC06, 30 S 700438 4424071), con unas medidas de unos 5 metros de ancho, 3 de profundo y 1 de alto. Por toda esta zona dejaremos

algunos pequeños agujeros colgados en las paredes, no explorados, y que no parecen prometer nada de interés.

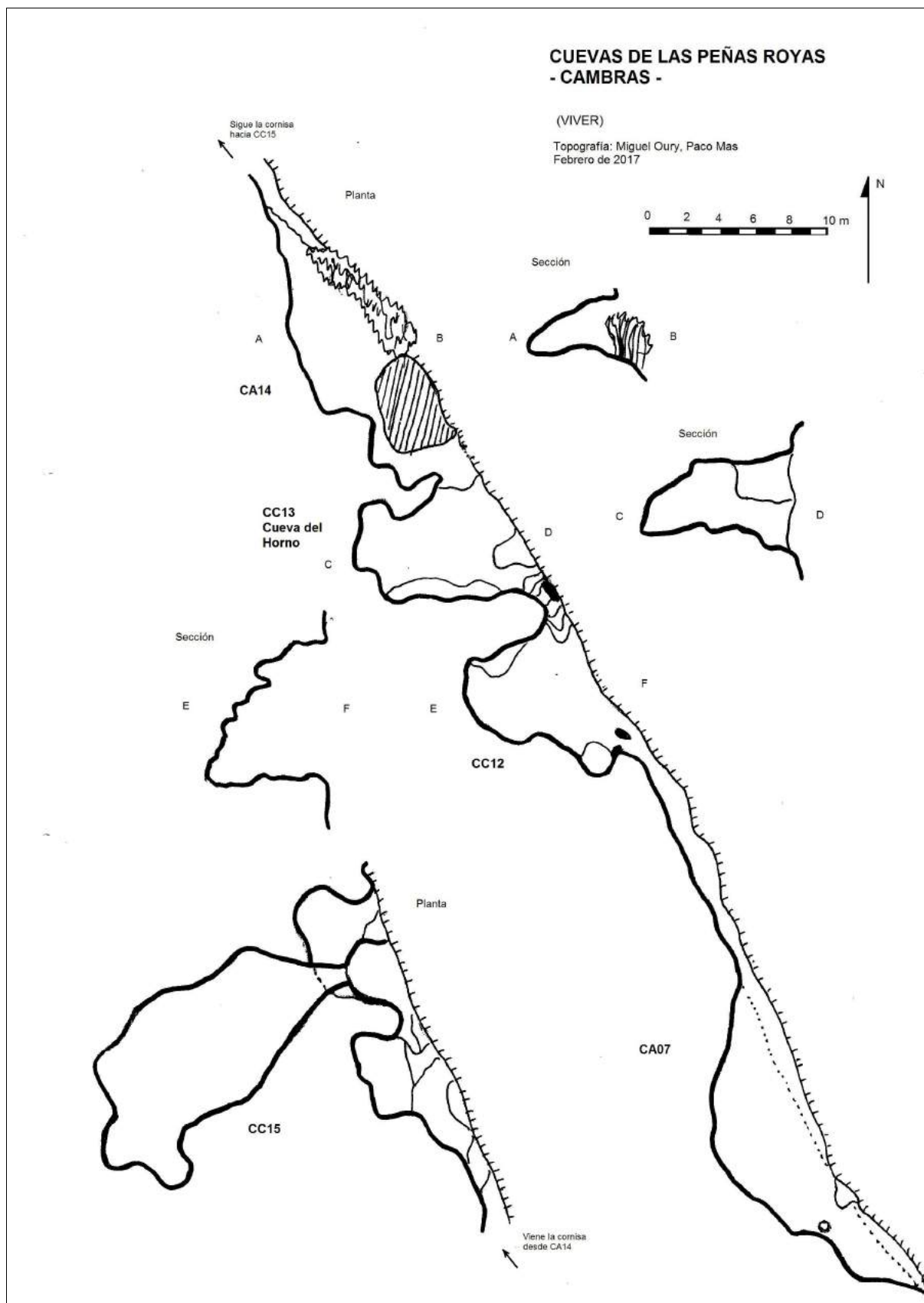


Siguiendo la pared vemos unos grandes covachos algo más altos, a los cuales accederemos por su izquierda realizando unas trepadas fáciles. Este es el conjunto más importante de cavidades de las Peñas Royas. Es un conjunto de varios abrigos y covachos suspendidos en la pared a los cuales se va accediendo desde el primero y pasando de unos a otros a través de cornisas y gateras.

La cavidad que permite el acceso de forma fácil es la situada más a la izquierda viendo la pared de frente. Se trata de un gran abrigo rojizo que hemos denominado CA07 (30 S 700459 4424042; son las coordenadas referidas en el cuadro inicial de situación de la presente ficha). Este gran y confortable abrigo mide unos 15 metros de largo por 5 de hondo, con una altura variable entre 2 a 8 metros. Si avanzamos hacia su derecha (conforme hemos llegado al mismo), pasamos por una cornisa fácil, pero expuesta, de cerca de 15 metros de larga, la cual nos lleva a un covacho bastante cómodo (CC12, 30 S 700435 4424056), de unos 8 metros de ancho por 6 de hondo y una altura variable entre 1 a 8 metros. Al fondo del mismo podemos realizar una trepada fácil pero muy expuesta, que nos lleva a una ventana que permite acceder al siguiente covacho (CC13, 30 S 700427 4424061), el cual mide unos 9 metros de ancho por 8 de hondo y 4 de altura. Este covacho tiene al fondo un rincón con una ventana al exterior, que recuerda a un horno tradicional, por lo cual esta cueva es conocida con el nombre de Cueva del Horno. También ha sido referida por algunas personas como el Agujero de Monleón.

Durante la Guerra Civil de 1936-1939 muchos de los covachos de esta zona debieron ser ocupados, ya que hay conjuntos bélicos importantes. Pero nos consta que al menos una familia (la del Tío Tono, contado por su hija Sara), se refugió al inicio de la evacuación (esto debía pasar en 1938) de Ragudo y Viver, con el avance de las tropas nacionales. Estuvieron

instalados unos días en estas cuevas (CC12 y CC13), hasta que fueron expulsados por los soldados.



En la zona donde está el supuesto horno de CC13 se observa en su fondo una gatera que remontamos, alcanzando otro abrigo cuyo borde está cubierto de maleza y una gran planta de cornicabra. Este abrigo lo hemos llamado CA14 (30 S 700418 4424066), y mide unos 7 metros de ancho por 6 de hondo y una altura de unos 3 metros. Todavía podemos seguir, por cornisas con vegetación pero expuestas al vacío. Tras casi 15 metros de cornisas, llegamos a una zona con varias oquedades y covachos pequeños, a diferentes niveles, hasta que ya no podemos avanzar más. Justo antes del final, un agujero muy escondido de 1 x 0,5 metros nos permite acceder a una cueva (CC15, 30 S 700389 4424085), que a pesar de tener dimensiones importantes (7 x 17 metros) es poco cómoda por su escasa altura de 1 metro. Aun así ha sido ocupada como muestran los restos de basura encontrados.

Retrocedemos al abrigo de entrada (CA07), siempre con sumo cuidado en los pasos peligrosos. Para acceder a la siguiente cavidad es necesario bordear los resaltes, buscando un paso por donde subir a unas cornisas más altas, situadas bajo de un puntal de roca visible y característico. Encontramos dos covachos; el primero accesible pero pequeño (CC08), de apenas 2 x 2 x 2 metros, pero muy usado por cabras, y muy cerca del mismo otro covacho (CC09, 30 S 700462 4424032), de mayores dimensiones (7 x 9 x 5 metros), pero que necesita el uso de cuerdas para acceder al mismo, pues el paso es muy expuesto. Viendo la pared desde enfrente es característico un gran arbolillo (una cornicabra) que cubre la boca. Esta cavidad tiene una rocas muy arenosas en su interior, y su suelo es todo de arena, con fuerte pendiente.

Para encontrar más cavidades de cierta relevancia hay que continuar bastante más hacia el SE, donde las paredes van siendo ya pequeñas. Hay un abrigo (CA10, 30 S 700522 4423999), de unos 10 metros de largo, pero solo 3 de profundo y unos 6 de alto. Algunos metros más hacia allá encontramos la última cavidad (CC11, 30 S 700558 4423984), un pequeño covacho de unos 3 x 3 x 3 metros, con el único interés de tener algunas pequeñas formaciones.



Paredes de las Peñas Royas, las Cambras

Otros bienes relacionados: Partida Las Cambras. Barranco del Espino. Barranco de Zalón. Barranco de las Ramblillas. Barranco Torres. Barranco de las Cambras. Río Palancia. Conjunto bélico de las Cambras. El Covarcho. Alto del Niño. Loma Vivas. Loma Calza. Cantera de las Cambras, Morredondo o de Monleón.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Enero de 2017.



Pared del margen izquierdo de las Peñas Royas, en las Cambras
En la base de la parte izquierda se observa la losa denominada Cantera del Vado



Barranco Torres (o del Espino) en las Cambras



Detalle de las formaciones en las "toscas"



Cavidad referenciada como CC09, a la que es necesario acceder con cuerdas



Cueva del Horno (referencia CC13), durante una de las visitas de catalogación



Interior de la cavidad referenciada como CC15.

Nombre: CUEVAS DEL BARRANCO ZALÓN - CAMBRAS
Otros nombres: Otros elementos:
Número de ficha: 509

Situación general: Paredes a ambos lados del barranco de Zalón, entre las vías del tren y el Alto del Niño. Partidas del Estrecho, las Cambras, La Hoya de las Caleras, y Alto del Niño; polígonos 37 y 38.

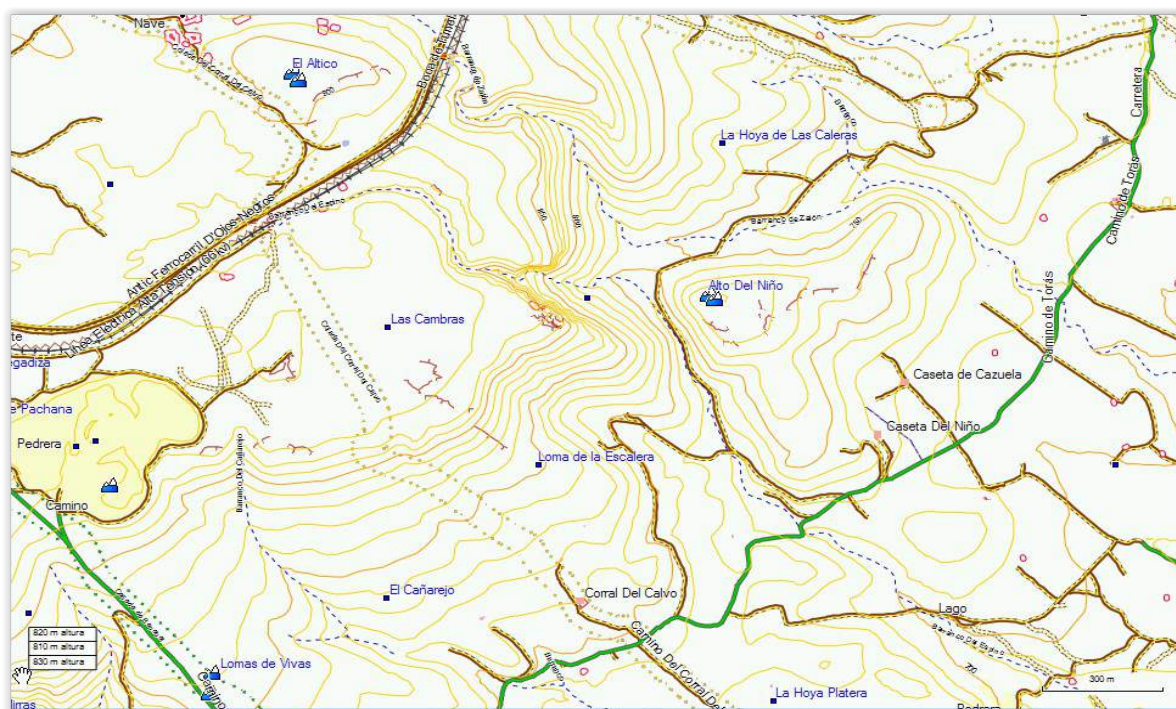
Coordenadas (notación UTM): 30 S 700268 4424668 (ZC18)
Coordenadas (decimal geográficas): N39.94846 W0.65571 (ZC18)
Altitud: 857 msnm

Municipio: Viver.
Comarca: Alto Palancia.
Provincia: Castellón.

Acceso: Explicamos dos accesos, que se detallan también en el plano de situación y accesos.

1. Por la Fuente de Morredondo. Tomar la carretera que lleva desde Viver a Torás y Bejís (CV-236). Tras dejar el desvío que va a Teresa, un par de kilómetros después se corona un pequeño alto con unos desvíos (D1, 30 S 700279 4422478), donde sale un camino al frente asfaltado, que sube a la cantera de Morredondo, y otro también asfaltado pero más estrecho, a la derecha y que conduce a la fuente de Morredondo, y que es el que tomaremos. Pasamos la fuente, y continuamos sobre un kilómetro más. Al poco de cruzar el cauce de un barranco hay un desvío (D2, 30 S 701121 4423572) a la izquierda, con un giro muy cerrado, que toma un camino de tierra (en buen estado). Lo seguimos sobre medio kilómetro hasta llegar a una pinada donde aparcaremos (P, 30 S 700659 4424178).

2. Por las Masías de Ragudo. Llegar por la antigua N-234 hasta la Masada del Sordo, donde nos desviamos a la izquierda bordeando las casas (D3, 30 S 702583 4424863). Al salir de las casas el camino se bifurca en dos opciones asfaltadas, tomamos la izquierda. Tras unos 500 metros se cruza un barranco, y enseguida tomar un desvío (D4, 30 S 701847 4424846) a la derecha, de tierra, que en ocasiones está muy pedregoso. Unos 400 metros después hay otro desvío (D5, 30 S 701419 4424650), que de nuevo tomamos a la izquierda y que cerca de un kilómetro después nos lleva a una pinada; aparcaremos poco antes de un pronunciado giro a la izquierda (P, 30 S 700659 4424178).



Plano general de la zona de las Cambras



Plano de accesos a las Cambras

Descripción:

Al contrario que las paredes de las cercanas Peñas Royas, tan visibles desde muchos puntos del territorio, las paredes que conforman este tramo encajonado del barranco de Zalón, situado entre las vías del tren y el monte conocido como Alto del Niño, apenas son visibles, salvo que uno esté situado en la misma zona. Quedan escondidas por los montes que lo cierran, muy planos en sus partes altas, tanto que incluso desde una perspectiva lejana

apenas llega a observarse la traza del mismo barranco. Esta situación motiva que dicho rincón sea muy poco conocido por la gente, salvo pastores y cazadores.

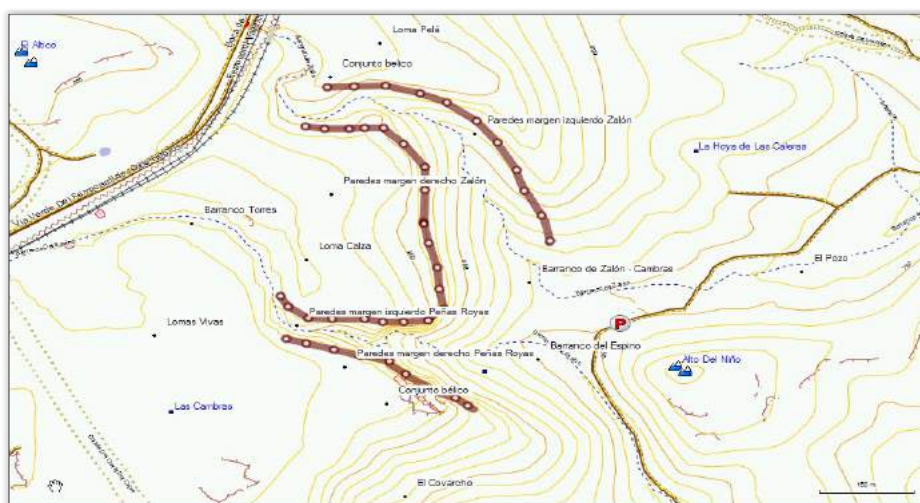
Las paredes no son ni altas ni regulares, más bien tienden a ser pequeñas franjas discontinuas de roca, con algunos resaltes dispersos algo más altos. Al igual que sucede en las Peñas Royas (ver ficha número 508), las paredes contienen abundantes oquedades, agujeros y covachos, la mayoría de escasa relevancia, aunque algunas han sido utilizadas como refugio por el hombre, el ganado y otros animales silvestres.

Este tramo del barranco Zalón es conocido por la gente mayor de Ragudo como el barranco de las Cambras. A nivel toponímico es importante resaltar este dato, si bien al utilizarse la palabra Cambras con varias acepciones, puede producir algo de confusión, por lo que nosotros nos referiremos a esta zona como barranco de Zalón – Cambras. El topónimo Cambras, además de referir esta parte del barranco, abarca una amplia zona (consultar la ficha nº 508, donde se describe ampliamente).

Como ya se ha comentado en la ficha nº 508, el barranco de Zalón casi llega juntarse con el del Espino (que atraviesa las Peñas Royas), separándolos menos de 100 metros. Pero de nuevo vuelven a separarse y cada uno bordea el siguiente obstáculo, el Alto del Niño, por una vertiente diferente. Acabarán juntando sus cauces, ya más adelante, para conformar el barranco de las Ramblillas (o Rambrillas), el cual desemboca en el río Palancia por el Salto de Peñas Rubias. Cauce arriba, en la zona de las casas y montes de Monleón, el mismo barranco (de Zalón) es conocido como el barranco de Monleón.

Dado que hay dos paredes a ambos lados del barranco de Zalón - Cambras, hablaremos de ellas por separado. La pared del margen derecho del barranco llegará a unirse en un ángulo con el espolón que cierra la pared del margen izquierdo de las Peñas Royas. Cierra esta pared en su parte alta la zona plana de las Cambras, pedregosa (calizas) y cubierta con matorral, y que es conocida como la Loma Calza.

La pared del margen izquierdo nunca llega a alcanzar mucha altura. En su parte inicial la cierra una loma, también plana y con abundante afloramiento calizo, conocida como Loma Pelá, la cual cae suavemente hacia el Este por la zona conocida como Hoya de las Caleras, y en su parte Sur, ya de suelos de rodenos (areniscas rojas), con algo más de pendiente hacia la partida del Pozo, cerrada al Sur por el Alto del Niño. En la zona inicial de las paredes hay un conjunto bélico de la Guerra Civil, y varias estructuras más dispersas por la Loma Pelá, entre el matorral que la cubre.



Indicación de las paredes con cavidades en la zona de las Cambras

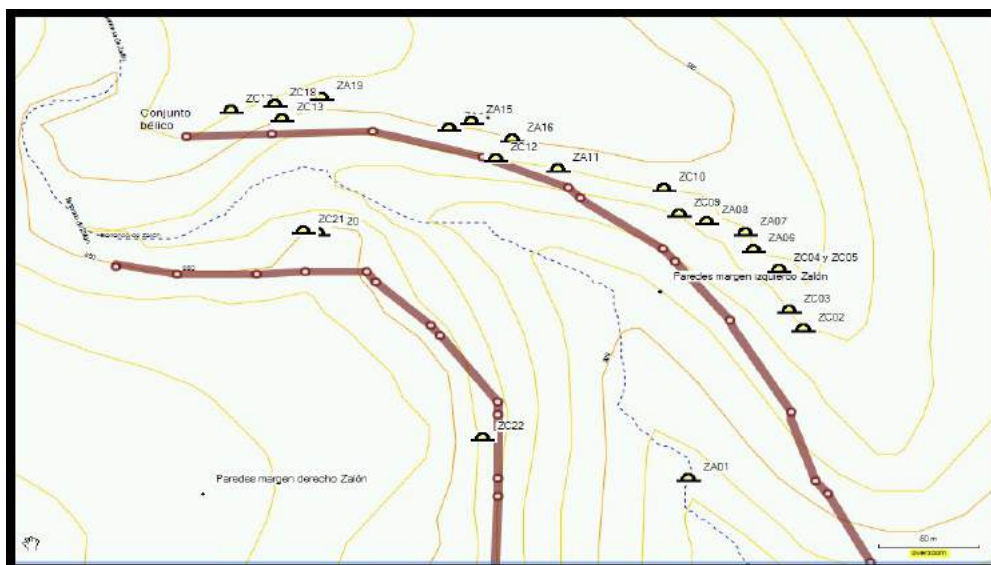
Todo este terreno, tan pedregoso e improductivo, nunca ha sido cultivado, salvo algunas zonas en las laderas ya más bajas (por ejemplo en la zona del Pozo). Están cubiertas de matorral y algunas manchas de pinos.

Las rocas que conforman las paredes del barranco de Zalón son diferentes calizas, tanto de calizas grises (conocidas en la zona como "piedra de calar") como "toscas" (tobas calcáreas). También son calizas la Loma Pelá, la Loma Calza y la Hoya de las Caleras. Pero barranco arriba (zona de Monleón), toda la zona del Pozo y Alto del Niño (barranco abajo), e incluso el mismo cauce del barranco (con alguna pequeña franja de roca), todo ello son areniscas rojas (rodenos). Es más, algunas cavidades situadas en las franjas más bajas tienen la base de rodenos, lo cual confiere a la zona una singularidad geológica interesante. Aunque el desarrollo de las cavidades sea muy escaso, su antiguo uso, así como la combinación de rocas, colores y texturas hace que sean interesantes de catalogar.

Describiremos ambos márgenes por separado. Para mejor entendimiento de la descripción, es aconsejable mirar los planos de situación. Las cavidades las hemos numerado con un código propio (no necesariamente correlativo a nuestro recorrido) y se indican las coordenadas (solo en notación UTM). Se adjuntan topografías solo de las que hemos considerado principales. En los planos se puede ver la situación de todas ellas. Las coordenadas indicadas en el apartado de situación general corresponden a ZC18, por considerarla la más característica de la zona.

Comenzamos por las paredes del margen izquierdo, que describiremos en dirección Sur a Noroeste. El punto donde hemos aparcado es justo donde se acercan tanto los dos barrancos, pero sin llegar a tocarse; apenas los separa una tenue elevación, muy poco apreciable. Desde este punto nos dirigimos hacia el Norte, y cruzamos el barranco de Zalón; vemos una ladera rojiza, con mucho afloramiento de rodenos, y en su parte alta asoman unas rocas de caliza gris. Antes de dirigirnos a ellas, podemos bajar al cauce y acercarnos a un abrigo formado por un bloque, algo inaccesible por la maleza, que debe servir de protección a la fauna (ZA01, 30 S 700475 4424454).

Subimos hasta alcanzar las paredes, algo caóticas aunque mantienen una cierta continuidad, si bien a veces son pequeñas frajas separadas por cornisas irregulares. Nos encontraremos con un primer covacho (ZC02, 30 S 700529 4424544), desarrollado todo en caliza, y que mide unos 4 metros de ancho por otros 4 de hondo y 0,5 metros de alto. La boca mide solo 1,30 de ancho por 0,70 de alto. Muy cerca encontramos un segundo covacho (ZC03, 30 S 700522 4424554), similar al anterior, mide 4 metros de ancho, 5 de hondo y 0,70 de alto, pero que presenta la singularidad de que toda su base es de rodenos.

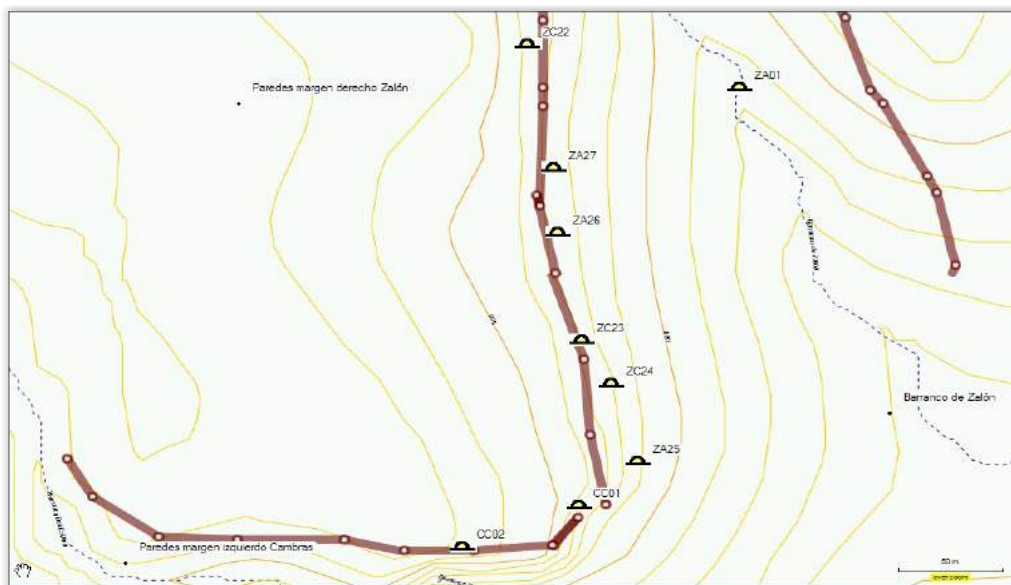


Continuando llegamos a un conjunto de tres cavidades. ZC04 y ZC05 (30 S 700516 4424578) son algo irregulares y se comunican por un agujero. Tienen restos de humo, y por tanto han sido aprovechados por humanos. Hay varios huesos de cabras en su interior, posiblemente hayan buscado ese sitio para morir ejemplares viejos o enfermos. El covacho ZC04 mide unos 4 metros de ancho por dos de hondo (esta parte es un abrigo) y unos 2 de alto; pero tiene un agujero que da paso a otro covacho interior de 3 de ancho por 2 de hondo. El covacho ZC05 mide 5 metros de ancho por 4 de hondo, y es más casi un abrigo que un covacho. Junto a ellos está el abrigo ZA06, una larga oquedad rojiza que apenas protege, de unos 6 metros de ancho y 2 de hondo, por unos 4 de alto.

Sigue una zona de la pared muy irregular, más bien casi no hay pared, sino derrumbes. Ahí escondido hay un abrigo (ZA07, 30 S 700499 4424599) que ha sido utilizado para refugio, con humo y murete de piedras. Mide unos 6 metros de ancho, por 3 de hondo, y de 2 a 3 de alto. Tiene una combinación de calizas grises, margas rojas y tobas marrones.

Luego viene una zona que sólo tiene pequeños agujeros y abrigos sin más interés. Y tras ella encontramos dos abrigos más, formados en caliza pero ambos con suelo de areniscas. Uno es muy pequeño, pero el otro (ZA08, 30 S 700480 4424605) mide 4 metros de ancho y 3 de hondo, con una altura de 0,70 m. La franja de roca se divide en dos niveles. La continuación por la base inferior tiene 3 covachos pequeños (ZC09), sin más interés. Hay otros agujeros sin más, diseminados por la pared, siguiendo esa tónica. En el muro superior encontramos un covacho (ZC10, 30 S 700459 4424624) que aunque pequeño supone un buen refugio. Mide 4 metros de ancho (la boca), y en total 6, unos 3 metros de hondo, y de altura sobre 1,5 metros. La zona intermedia por la que se puede andar un tramo es conocida por los pastores como "El Balcón".

En los dos niveles continúan los agujeros pequeños, pero es en la base del muro inferior donde encontramos un gran abrigo (ZA11, 30 S 700407 4424634), que mide unos 14 metros de largo por 10 de hondo en su parte más profunda, y de 3 a 6 de alto. Tiene algunas formaciones muy bonitas de tobas. Un poco más adelante hay unos agujeros (ZC12, 30 S 700376 4424639) suspendidos y que han sido revisados, no teniendo más interés. Lo más interesante de esa zona son los claros cambios de rocas en la base.



Situación de las cavidades al Sur del Barranco Zalón - Cambras

Si seguimos por la base inferior de las paredes no encontraremos nada de interés durante un buen tramo, hasta llegar a un covacho (ZC13, 30 S 700272 4424660) de buenas dimensiones y acondicionado con muretes. Mide unos 9 de ancho (6 la boca), unos 5 de hondo, y 1,7 de alto. Restos de humo delatan su uso humano. Avanzando ya sólo vemos algún abrigo

pequeño, pero al final la pared es pequeña, y gira bruscamente. En esa zona hay varios restos bélicos de muros y puestos de tiro.

Retrocedemos hacia el Este pero por los niveles superiores. Encontramos un covacho (ZC17, 30 S 700247 4424664) muy bajo e irregular. Mide apenas 4 metros de hondo por 5 de ancho, y apenas 0,70 de alto. Buscando por esas zonas altas, casi al nivel de la loma pero escondida, encontramos una cueva (ZC18, 30 S 700268 4424668) que pese a sus dimensiones de planta (12 metros de ancha por 8 de honda) es muy incómoda por su escasa altura (1 metro de media). Tiene tres bocas, dos de ellas accesibles pero que obligan a arrastrarse, con unas hileras de piedras. Desde luego al menos han sido usadas por el ganado. También en esta zona alta veremos un abrigo (ZA19, 30 S 700291 4424673) de unos 7 metros de ancho, por 2,5 de hondo, y unos 2 de alto.

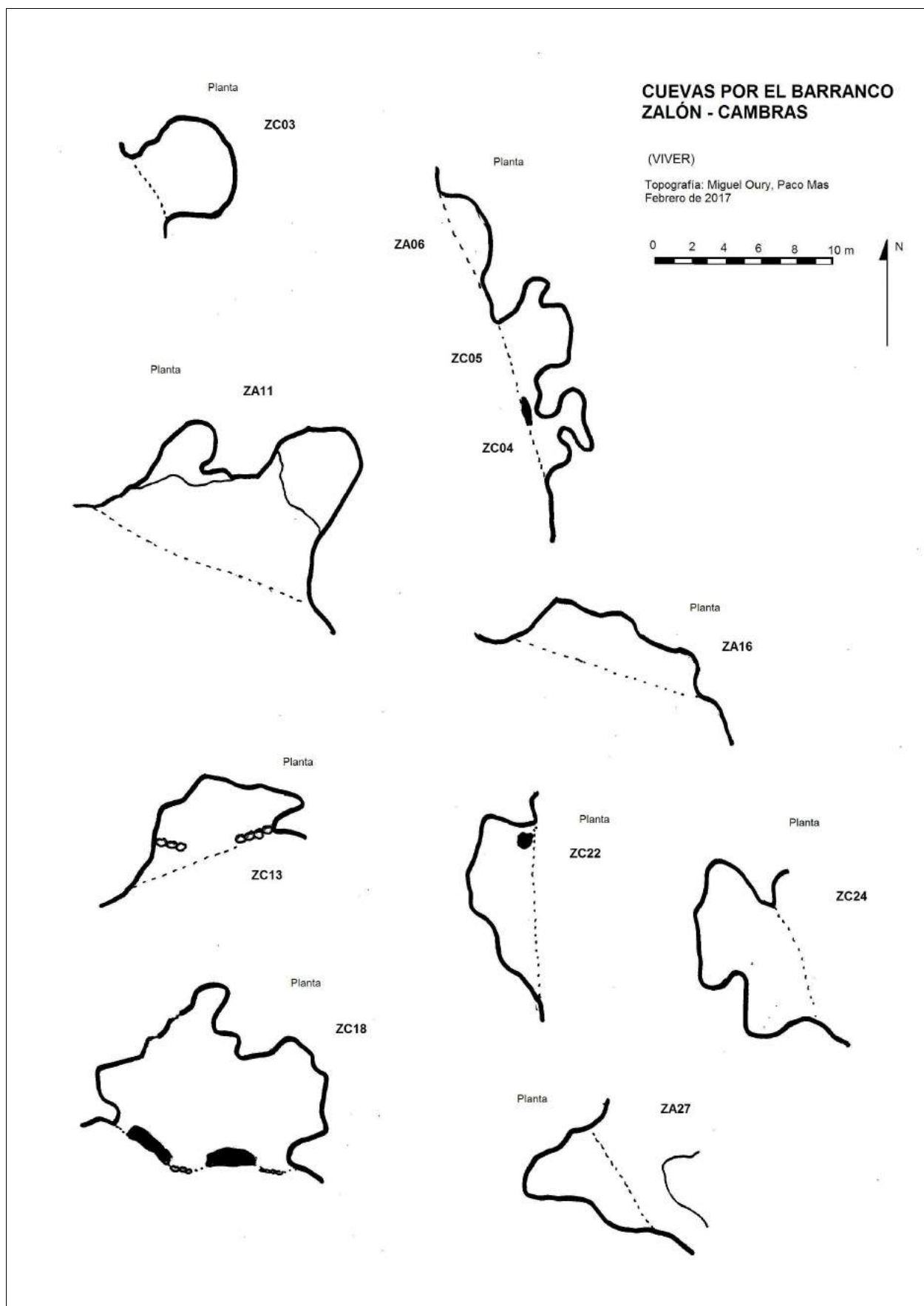
Seguimos hacia el Este, por las zonas superiores, que es bastante caótica y sin nada de interés, hasta encontrar una zona con tres abrigos cercanos: ZA14 escondido entre bloques y pequeño; ZA15 (30 S 700364 4424661) algo más grande y con humo, de 5 metros de ancho, 2,5 de hondo y 3 de alto; ZA16 (30 S 700384 4424651), largo (10 metros) pero poco profundo (3,5 metros), por unos 2 de alto. Después se cierra la cornisa (El Balcón) por la que veníamos, pero se vuelve a abrir en una zona irregular, hasta alcanzar de nuevo ZC10.

Las paredes del margen derecho de Zalón, a pesar de su extensión, tienen menos cavidades de interés; sólo describimos unas pocas. Justo cuando las paredes se levantan por la zona Norte hay un contrafuerte de roca separado de la línea principal y algo más bajo, en el cual encontraremos dos cavidades. Una es un abrigo (ZA20, 30 S 700291 4424594) de unos 4 metros de hondo, y 4 de ancho, con una altura máxima de 3 metros. Y a su lado un covacho (ZC21) muy irregular, de unos 5 metros de ancho, por 4 de hondo, y una altura máxima de 2,5 metros. Ambos están separados por una grieta vertical. En todo ese contrafuerte no hay más cavidades de relevancia, aunque en el espolón más oriental hay muchas irregularidades, y los colores de las rocas son bonitos. Por debajo de éste muro hay otro contrafuerte, de rodenos, que cae al mismo barranco.

Subimos hasta la base de la franja principal, que recorreremos hacia el Sur. Las paredes, que no son muy elevadas, tienen agujeros y oquedades, pero nada de interés. Se pasa por un espolón con muchos agujeros e irregular, aunque nada relevante. Después la pared tiene dos niveles; la parte superior, característica por su color rojo y tener una sabina en su centro, sin cavidades interesantes. La parte inferior, de color gris tampoco tiene nada. Sigue una zona con paredes más altas que acaban en un marcado espolón, en cuya base hay un gran covacho muy visible (ZC22, 30 S 700375 4424475) con el suelo de arenas rojas, y que mide unos 9 metros de ancho, por 3 de profundo y 1,5 de alto. A la izquierda del espolón hay una zona con muchas irregularidades, sin cavidades grandes, pero con zonas bonitas.

De aquí en adelante la pared es muy fragmentada y apenas hay nada de interés. En la base de las pequeñas paredes podemos encontrar un par de abrigos cercanos, muy escondidos por la maleza, utilizados por cabras. Tienen el suelo plano y arenoso, ya con sustrato de rodenos. El primero (ZA27, 30 S 700389 4424407) mide unos 8 metros de ancho, pero sólo 4 en su parte más profunda y una escasa altura de 1 metro o poco más. El segundo (ZA26) que está unos metros más al Sur, mide unos 5 x 5 metros gracias a una piedra que sobresale, con una altura de dos metros al principio, pero luego apenas mide 0,5 metros de alto.

Avanzando hacia el Sur hay un agujero suspendido a mitad pared (ZC23), cerca de un pino, con un acceso expuesto y que resulta ser muy pequeño. En la base hay un covacho medio escondido (ZC24, 30 S 700419 4424288), con unas medidas de unos 10 metros de ancho, por 4 de hondo y 3 máximo de alto. A su izquierda hay un abrigo irregular y poco relevante. Ya en el mismo gran espolón que gira hacia la pared roja de las Cambras podemos encontrar en su base un abrigo rojizo (ZA25, 30 S 700432 4424245), muy visible, que mide unos 5 de ancho por 3 de hondo y 3 de alto.



Otros bienes relacionados: Las Cambras. Hoya de las Caleras. El Estrecho. Barranco de Zalón. Barranco del Espino. Barranco de las Ramblillas. Río Palancia. Loma Calza. Loma Pelá. Alto del Niño. El Pozo. Barranco de Monleón. Barranco Torres. Peñas Royas.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es
- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.
- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Enero de 2017.



Una de las zonas de las paredes del margen derecho del Barranco Zalón - Cambras



Una de las zonas de las paredes del margen izquierdo del Barranco Zalón - Cambras



Detalle de uno de los espolones de la roca en el margen derecho



Detalle de las formaciones de las "toscas" (ZA11)



Detalle del suelo con rodillos y arcillas sobre la cavidad en "toscas" (ZC03)



Cavidad referenciada como ZA19



Interior de la cavidad referenciada como ZA19



Boca de la cavidad referenciada como ZA19

Nombre: **EL COVARCHO (Las Cambras)**

Otros nombres:

Número de ficha: 510

Situación general: Situado en una hoya algo escondida y cerca de la pared más visible de las Cambras o Peñas Royas. Paraje del Covarcho. Partida de las Cambras, Polígono 36 del Catastro.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 700425 4423862 (HC02)

Coordenadas (decimal geográficas): N39.94116 W0.65413 (HC02)

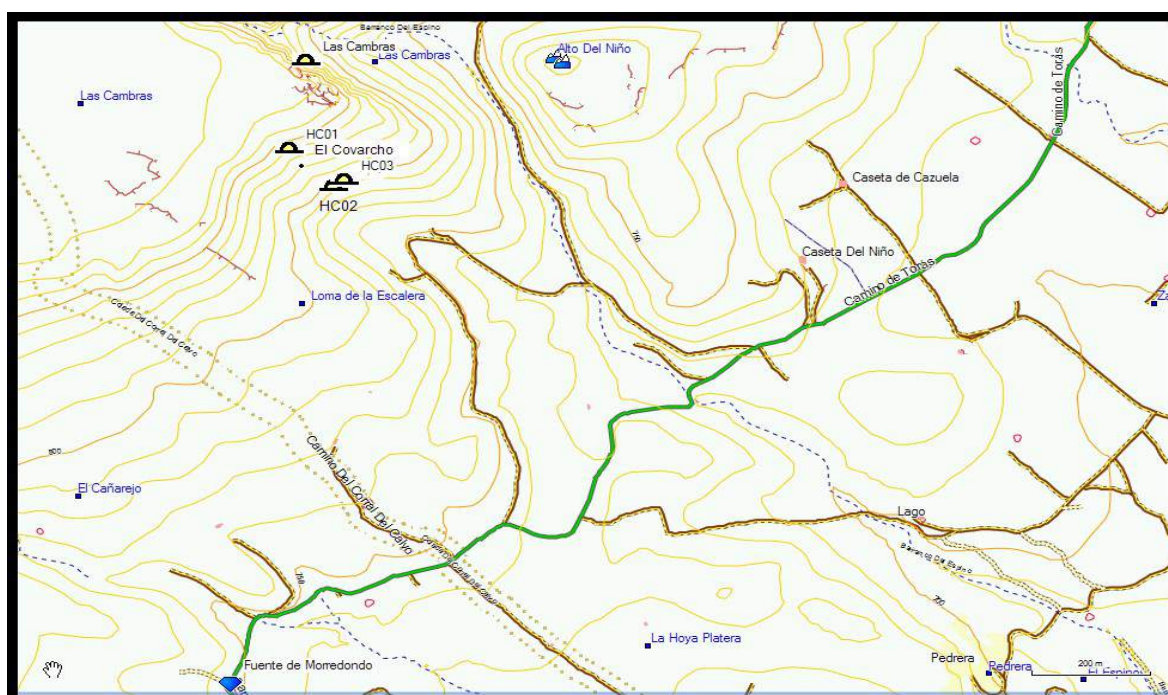
Altitud: 791 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Las cavidades están situadas en una hoya algo escondida, con un acceso complicado de explicar para quien no conoce el terreno. Por ello resulta conveniente utilizar las coordenadas. La forma más sencilla de aproximarse es llegar a la Fuente de Morredondo, cuyo desvío está señalizado a la derecha al coronar un pequeño alto en la carretera que va de Viver a Torás. Desde este punto guiarse por el plano y las coordenadas.



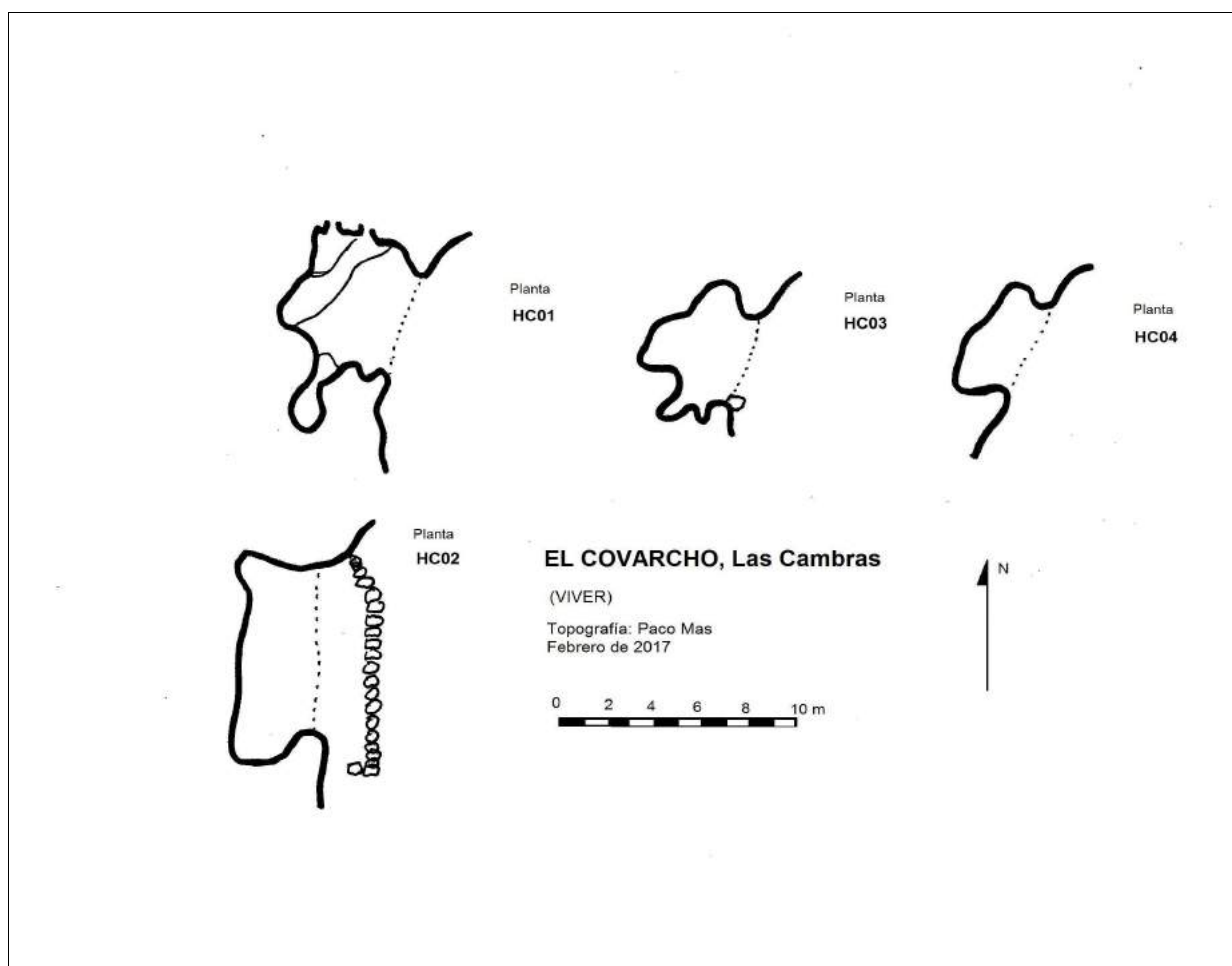
Descripción: El Covarcho es un paraje situado en la Partida de las Cambras, franja rocosa muy visible desde lejos, y que también es conocida como las Peñas Royas por la gente de Ragudo. Esta zona de las Peñas Royas – Cambras ha sido tratada en la ficha nº 508.

Se trata de una hoya algo escondida, que está cultivada en su parte baja por almendros y olivos, siendo el resto una ladera de cierta pendiente, muy pedregosa e improductiva.

Tiene algunos covachos dispersos, entre los que destacan cuatro por su tamaño y haber sido usados (por personas o animales). También hay algunos restos bélicos, entre los que destaca un búnker acondicionado a modo de caseta agrícola, con aljibe incluido.

Las rocas son una mezcla de diversas calizas, tanto de las grises y rojas mas compactas como también de "toscas" (tobas calcáreas).

Las cavidades no tienen nombres propios, siendo conocido el conjunto en general como El Covarcho, y dando nombre a la zona, teniendo por tanto una relevancia toponímica. Algunas personas han referenciado que el Covarcho propiamente es la cavidad codificada como HC02. La palabra "covarcho" debe ser una antigua utilización habitual en Viver para referirse a una cueva pequeña o covacho. También aparece este topónimo en otro covacho situados por la zona de la Zorrera, y que es tratado en la ficha nº 521.



El covacho situado más alto, numerado HC01 (30 S 700350 4423932 838 m) es una cueva natural, que mide unos 3,5 metros de ancho, por 4 de honda y 5 de alto, con dos ventanas superiores. La boca mide unos 2,5 metros de ancha. Se debió utilizar como refugio humano.

El covacho numerado HC02 (30 S 700425 4423862 791 m) es un amplio covacho, tal vez parcialmente acondicionado, utilizado a modo de corraliza. Mide unos 8 metros de ancho por 3 de hondo y unos 2 metros de alto. Tiene un muro exterior que cierra el recinto.

Pegado a este covacho hay otro más pequeño, el HC04, de unos 5 x 2 metros, y poca altura, sobre 1 metro de media. El búnker-caseta está cerca de HC02 y HC04.

El covacho numerado HC03 (30 S 700442 4423875 796 m) tiene unas modestas dimensiones, 4 metros de ancho, por casi 4 metros de hondo en la parte más profunda, y cerca de 2 metros de altura. Dispone de una pequeña amplitud y ventana lateral. También tiene restos de haber sido utilizado para guardar ganado.

En los días previos a la evacuación de Viver, durante la Guerra Civil de 1936-1939, estas cavidades fueron utilizadas para refugiarse varios días por un par de familias de Ragudo, pero una vez el frente se estableció a lo largo del término, estas familias tuvieron la oportunidad de subirse a la población de Pina, donde estuvieron hasta que meses después pudieron volver de nuevo a sus casas.

Otros bienes relacionados: Las Cambras. El Covarcho (La Zorrera). Fuente de Morredondo. Conjunto bélico del Covarcho.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Cavidades del Covarcho (Las Cambras)



El Covarcho, Las Cambras, cavidad referenciada como HC01



El Covarcho, Las Cambras, cavidad referenciada como HC02, interior



El Covarcho, Las Cambras, cavidad referenciada como HC02, muro de cerramiento

Nombre: **CUEVA DE CAZOLÓN**

Otros nombres:

Número de ficha: 511

Situación general: En el valle del barranco del Hurón. Partida del Toscar según Castatro, aunque conocidas como partidas del Prado o de Tobé, Polígono 44.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 704053 4423574

Coordenadas (decimal geográficas): N39.93770 W0.61179

Altitud: 660 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Tomamos de referencia el restaurante de El Cristo, situado en la N-234, poco antes del desvío hacia Teresa, Torás y Bejís. Siguiendo la carretera 100 metros hacia dicho desvío, tomamos un camino de tierra a la derecha, señalizado hacia los Ojos del Prao. Se pasa junto a la balsa de Aliaga, y al poco se cruza la acequia de Magallán, que proviene del Manantial de los Ojos. Dejar aquí el vehículo. Seguir el camino y cuando este se estrecha entre muros de piedra tosca, seguir una senda a la derecha, y a unos 100 metros veremos un poste señalizador de la cavidad.

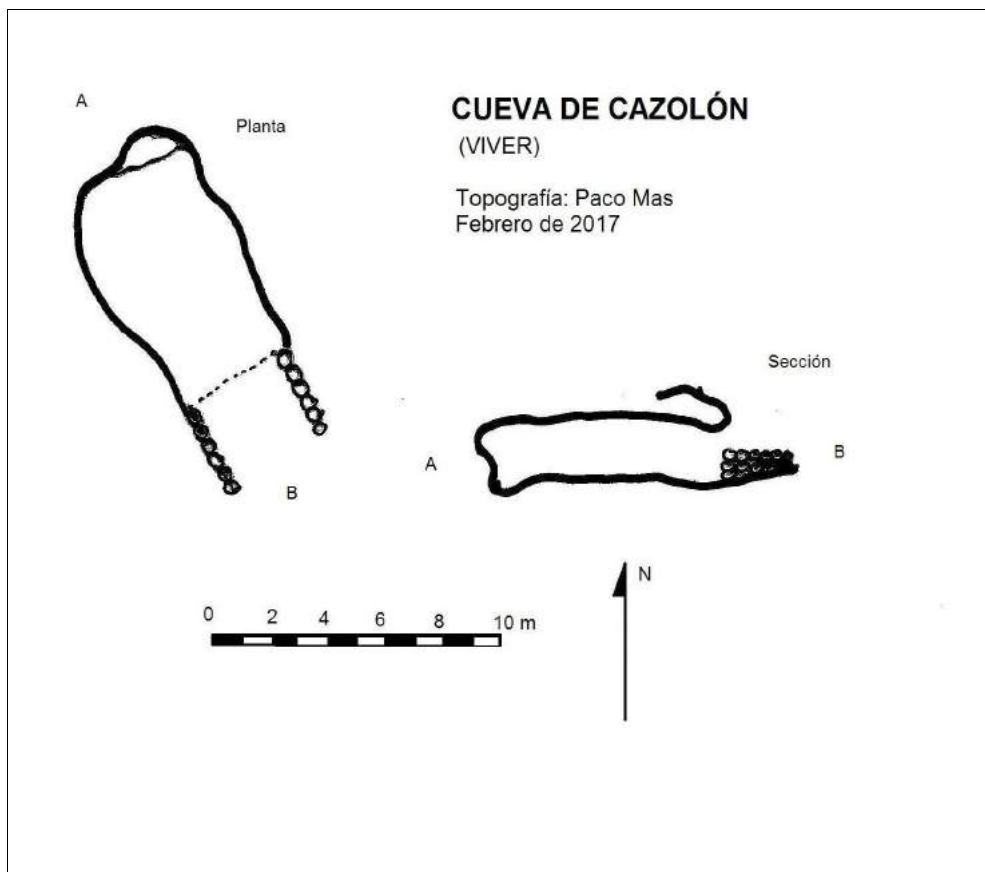


Descripción: Situada en terreno agrícola y en propiedad privada (se ruega no tocar nada), es una pequeña cueva, que fue excavada en su totalidad o agrandada de forma artificial, para poder ser usada a modo de caseta de aperos y refugio.

Rodeada de un conjunto de pequeñas paredes de "toscas" (travertinos o tobas calcáreas), al ser blanda la roca, la labor de excavación no debió de ser demasiado ardua.

El nombre le viene del apodo del propietario, y es conocida ampliamente por la gente.

Al ser excavada es muy regular, midiendo unos 10 metros de profundo por unos 4 de ancho, con una altitud de 1,70 metros.



Otros bienes relacionados: Manantial de los Ojos del Prao. Balsa de Aliaga. Balsa de Tobé. Acequia de Magallán.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.

www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **CUEVAS DE LOS INFANTES**

Otros nombres:

Número de ficha: 512

Situación general: Junto a la vía pecuaria Cañada de Benabal. Partida de los Infantes o del Alto Zorrera, Polígono 29.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 701190 4421539

Coordenadas (decimal geográficas): N39.92007 W0.64589

Altitud: 740 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: La carretera que va de Viver a Teresa, tras dejar el desvío a Torás, pasa por un pequeño alto, el de la Zorrera. Tomar el camino de tierra que sale en ese punto a la derecha, y seguirlo hasta pasar unos pinos, donde salen varios cruces. Dejar el vehículo ahí, y seguir a pie por el camino de mal firme que sube, y que nos deja en la misma cavidad.



Descripción: Situadas en la ladera sur del Alto de los Infantes, bajo pequeño perfil rocoso, se trata de un conjunto de covachos y un gran abrigo natural, cerrado con muros para guardar el ganado. Los covachos interiores posiblemente fueron acondicionados, dado su suelo bastante plano.

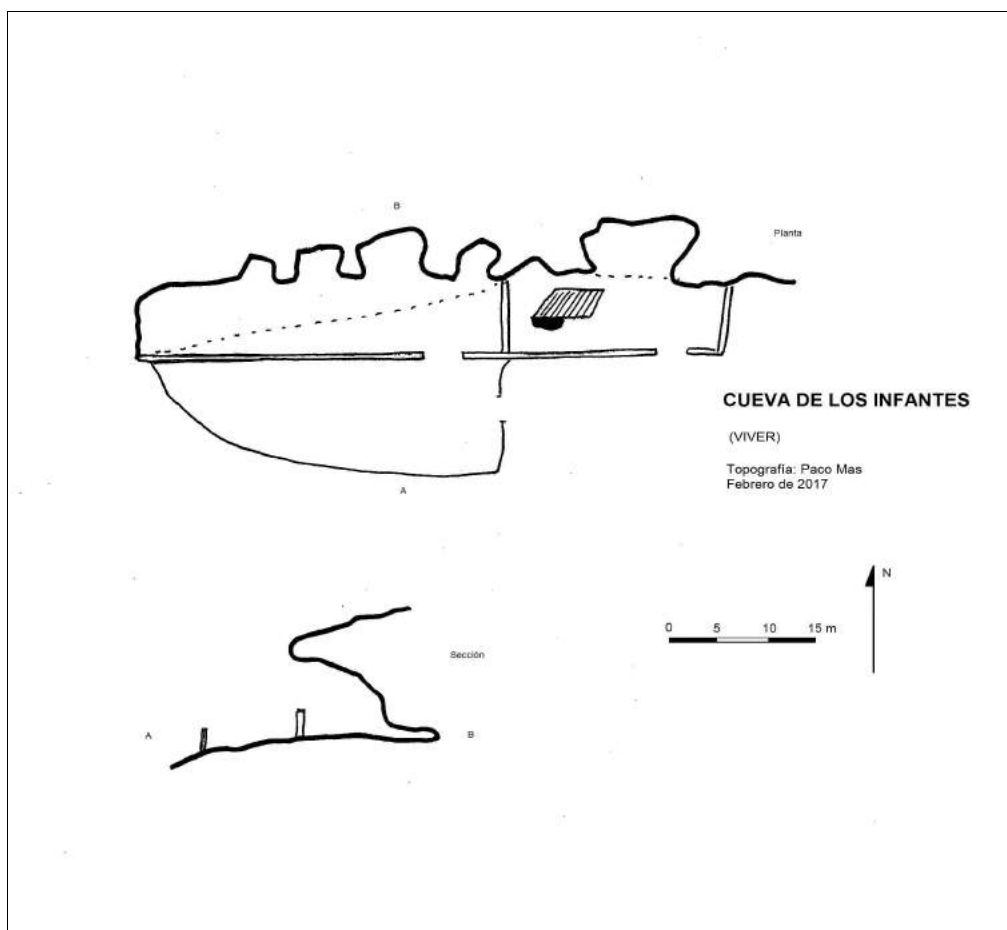
El corral está en uso según la temporada. Por ello se ruega no tocar nada.

Cerca hay otros pequeños covachos y agujeros irrelevantes.

Las rocas son unas calizas blanquecinas, bastante blandas.

El entorno es algo árido, especialmente la parte alta del monte, que es una vía pecuaria, de terreno muy pedregoso e improductivo. El resto del entorno es monte de pino o matorral, que antaño estuvo en parte cultivado. Algo más lejos ya se encuentran bancales de olivos y almendros. La cavidad se encuentra en la parte alta de una hoya conocida como Hoya de los Infantes por la gente de Viver, y Hoya Malvive por la gente de la cercana población de Teresa. En el fondo de la hoya se encuentra la fuente de los Infantes o del Borreguero, actualmente seca.

El abrigo principal mide unos 40 metros de ancho, por unos 6 de hondo en su parte más amplia. Hay varios covachos, el más grande de ellos de unos 10 metros de ancho por casi 7 de hondo. Todo el recinto de muros mide sobre 60 metros de largo. La altura del abrigo es de unos 10 metros en su parte más alta, siendo la altura de los covachos internos algo escasa, de menos de 2 metros.



Otros bienes relacionados: Vía pecuaria de Benabal. Hoya y Alto de los Infantes. Fuente de los Infantes o del Borreguero.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.

www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.

- Referenciada en el tratado de Geografía General del Reino de Valencia, Provincia de Castellón. Apartado VII, Espeleología. Sarthou Carreres, Carlos. Año 1913.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio. Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: CUEVA NEGRA
Otros nombres: Covanegra.
Número de ficha: 513

Situación general: Junto al cauce del río Palancia. Partida de la Cueva Negra, o Covanegra, Polígono 27. En el Catastro la denomina Cerro Negro, lo que es evidentemente un error.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 703096 4420466

Coordenadas (decimal geográficas): N39.90995 W0.62395

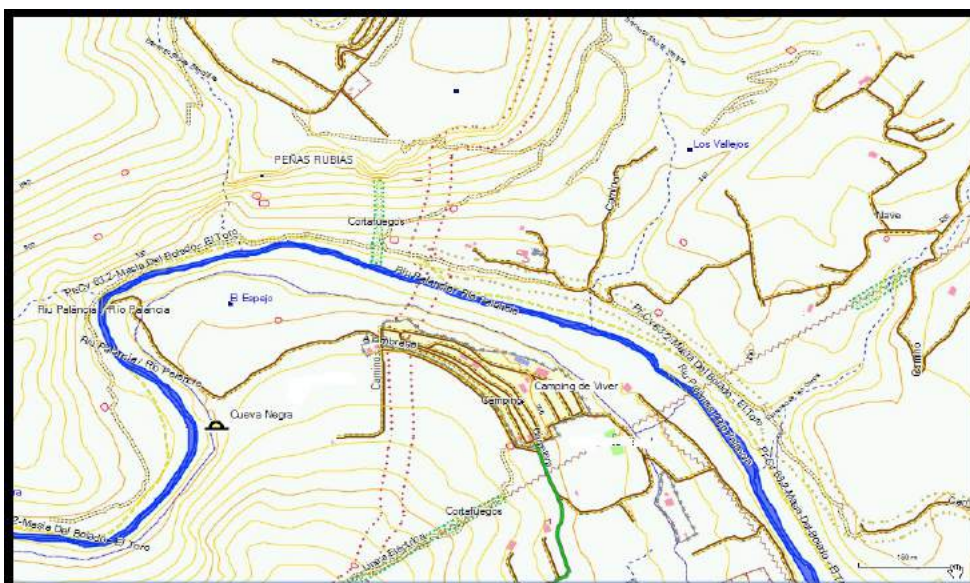
Altitud: 571 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Acceder a la puerta del camping de Viver, señalizado en diferentes puntos del pueblo y cruces. Dejar ahí el vehículo, y seguir caminando bordeando el mismo, y por detrás, pasando junto a una gran parcela cultivada, hasta que llegamos al borde del mismo río Palancia, sobre un gran talud. Por ese punto hay una senda que baja hacia el margen derecho del río, utilizada para mantenimiento del canal que discurre junto al río. La cueva está sobre la misma senda.



Descripción:

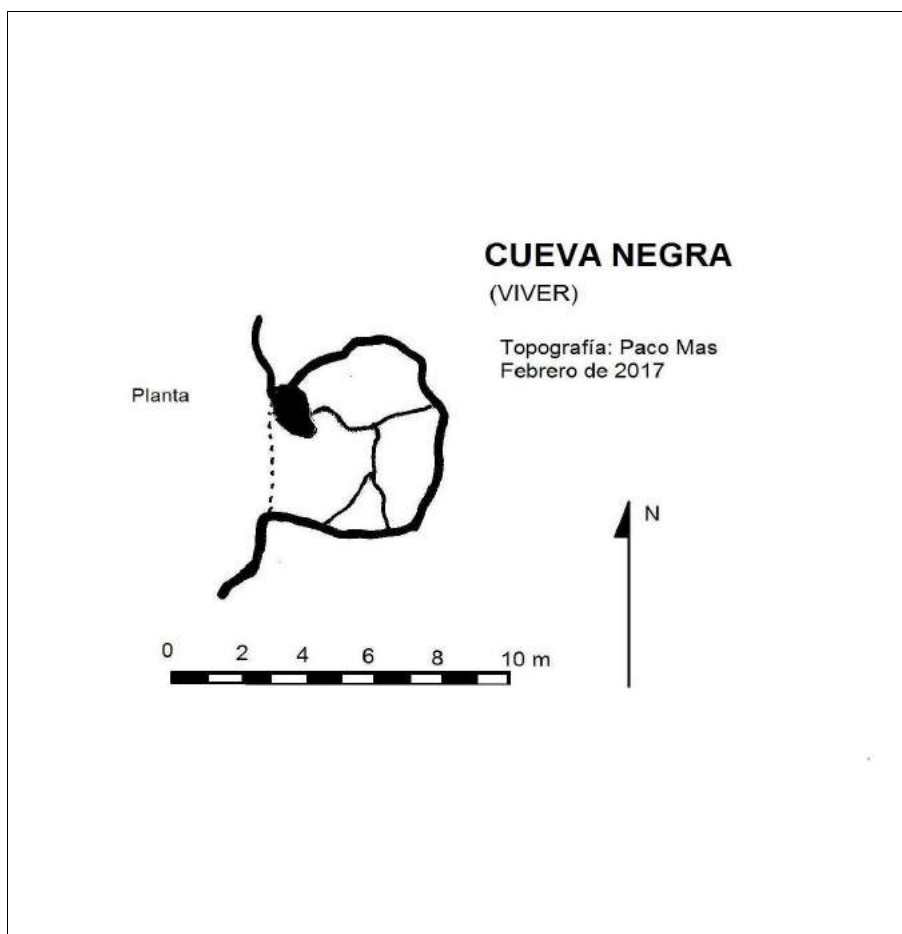
Covacho pequeño situado en la margen derecha del río Palancia, en la partida homónima. Posiblemente fue ampliado sobre los conglomerados poco compactos de esa zona. Ha debido haber un derrumbe parcial en los últimos años.

Es un topónimo reconocido, que da nombre a la zona, de lo cual radica su principal importancia. Su uso debió ser a modo de refugio ocasional.

Las rocas sobre las que está, como ya se ha dicho, son conglomerados de cauce fluvial.

El entorno principal es la propia ribera del río, con su vegetación característica. Los montes que lo rodean son escarpados, poco productivos, y casi todo actualmente abandonado, aunque se cultivó bastante en otros tiempos.

Las medidas son unos 5 metros de ancho por unos 4 de honda, y una altura de unos 3 metros.



Otros bienes relacionados: Río Palancia.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo espeleológico del País Valenciano. Tomo II. Federación Valenciana de Espeleología. Año 1982.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **CUEVAS DE GALLUR**

Otros nombres:

Número de ficha: 514

Situación general: Situada entre el pueblo y el río, en las partidas de El Hoyo y el Sardino, Polígono 17. En el Catastro la indica como Partida La Hoya, por error, ya que esa partida es otra situada algo más al Norte.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 705381 4420837

Coordenadas (decimal geográficas): N39.91274 W0.59712

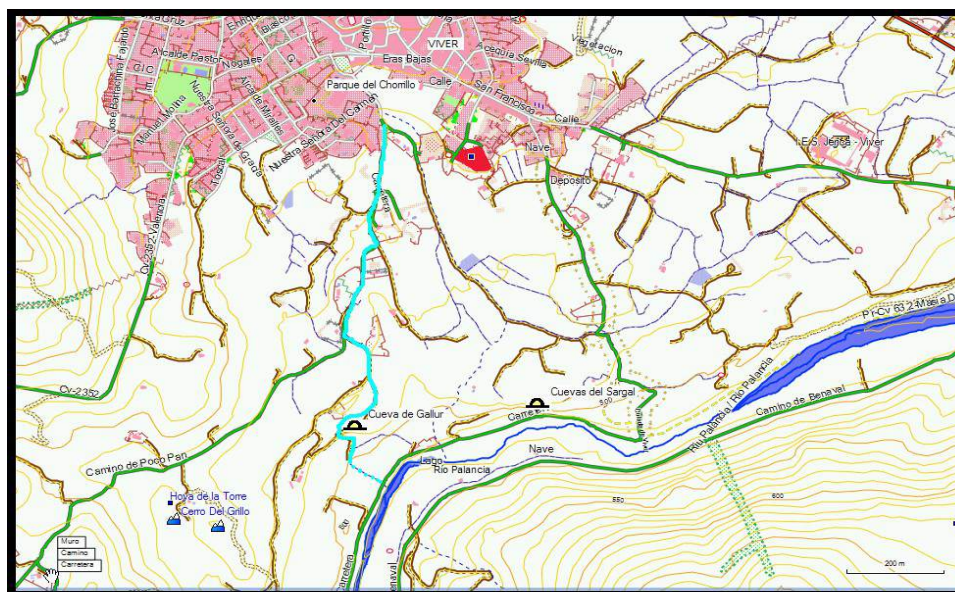
Altitud: 525 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Salir del pueblo por el camino de la Cueva Santa, junto al parque del Chorrillo. Como a medio kilómetro hay una señal que indica El Sargal a la izquierda, la cual seguimos, y nada más girar este camino a la derecha, nosotros seguimos a la izquierda por una senda, que nos llevaría hasta el mismo río, pasando por las cuevas, que tienen un cartel señalizador.



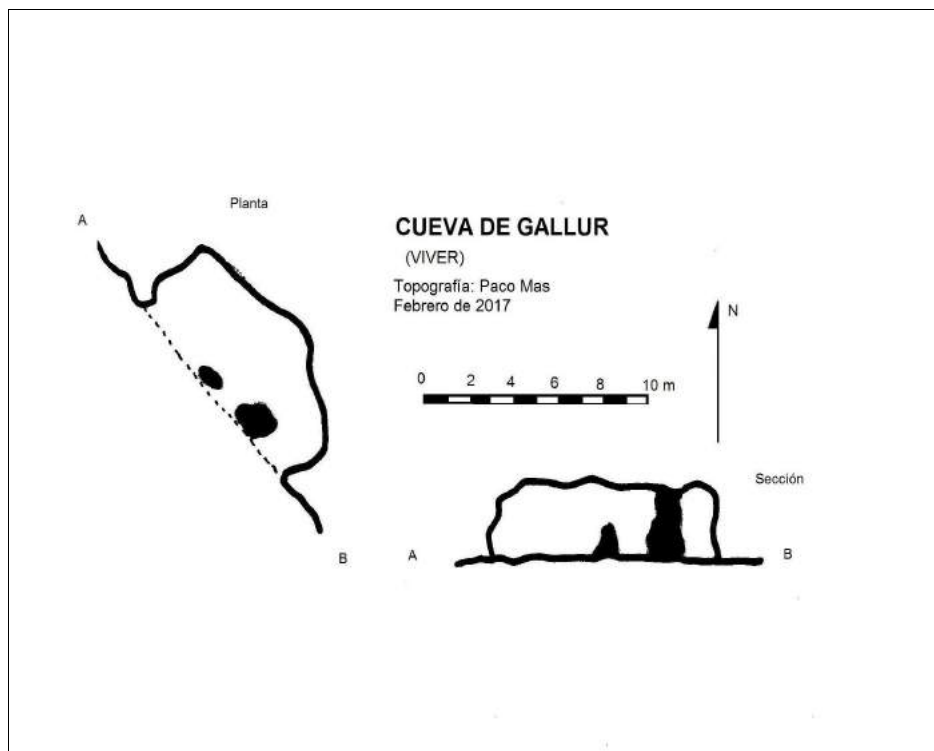
Descripción: Es un amplio covacho utilizado para guardar ganado. Posiblemente fue agrandado artificialmente, sobre el terreno de "toscas" (travertinos o tobas calcáreas) en el que está situado. Es un topónimo consolidado.

Consta de dos entradas y una columna que las separa, midiendo unos 10 metros de ancho, por una media de 4 de profundo, y unos 3 metros de alto.

Cerca hay otro pequeño covacho, más bien un abrigo, de unos 4 x 3 metros, y 2,5 metros de alto, que apenas tiene relevancia (30S 705348 4420828).

Todo el entorno está bastante cultivado, y es zona de regadío del riego de Mediavega, cuyas aguas provienen del manantial de San Miguel.

De seguir el camino hacia el río, llegaríamos al bonito paraje del Sargal, con su conjunto de Cuevas del Sargal.



Otros bienes relacionados: Cuevas y Paraje del Sargal. Riego de Mediavega. Manantial de San Miguel.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **OJOS DEL PRAO**

Otros nombres: Fuente de Tobé/Tober/Tovet. Fuente de las Lumbreras. Manantial de Magallán.

Número de ficha: 515

Situación general: En el valle del barranco Hurón. Partida del Prado, Polígono 43.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 703834 4423628

Coordenadas (decimal geográficas): N39.93824 W0.61433

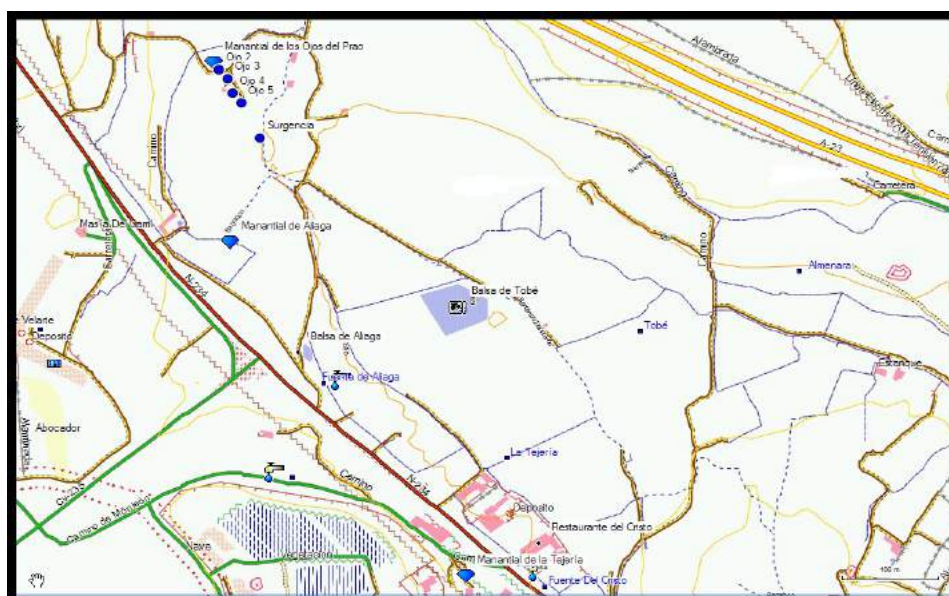
Altitud: 664 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Tomamos de referencia el restaurante de El Cristo, situado en la N-234, poco antes del desvío hacia Teresa, Torás y Bejís. Siguiendo la carretera 100 metros hacia el desvío, tomamos una camino de tierra a la derecha, señalizado hacia los Ojos del Prao. Se pasa junto a la balsa de Aliaga, y al poco se cruza la acequia de Magallán, que proviene de los Ojos. Recomendamos dejar aquí el vehículo. Seguir el camino, que al poco se estrecha entre muros de piedra tosca, y ya vemos un desvío señalizado hacia los Ojos, que pronto nos lleva a los mismos.



Descripción: En realidad los Ojos no serían una cavidad en si mismos. Pero son un manantial peculiar, que discurre por dentro de un agujero natural o pequeña dolina que hay en una zona llana. El agua sigue circulando bajo tierra, atravesando 4 agujeros más abiertos al exterior, y finalmente aflora ya definitivamente a través de otro agujero (que hemos denominado la surgencia, 30 S 703884 4423546), situado sobre el mismo cauce del barranco Hurón. Estas características, junto a la apariencia de verdaderas cavidades de los agujeros, nos llevan a incluir dicho conjunto dentro del capítulo de cavidades de Viver. Aparte del interés mismo del manantial y del lugar, que hace de él un sitio muy grato de visitar.

Todo el conjunto de los Ojos se desarrolla sobre una amplia zona de travertinos (o "toscas", como se les conoce por la zona), que se prolonga desde la zona del Hochino en el propio barranco Hurón hasta la desembocadura del mismo ya en el río Palancia, con importantes afloramientos como los de Aguas Blancas, la Floresta y el Sargal, donde las paredes de las toscas llegan a levantarse bastantes metros.

El entorno de los Ojos del Prao es una amplia zona cultivada, perteneciente a los riegos de la Franqueza, manantial situado algo más arriba, y al riego de Magallán (de los propios Ojos). Toda la zona es una planicie que discurre dentro del valle del Hurón, que en este punto llega a tener un cauce muy poco marcado, a menudo coincidente con alguna acequia del sistema de riegos. La zona superior al manantial es un gran terreno de juncos, conocido como el Prado, que no se cultiva debido a que suele encharcarse con facilidad. Y justo en la parte inicial de este plano, se encuentra el manantial de la Franqueza.

El paraje de los Ojos del Prado ha sido acondicionado como zona de recreo en varias actuaciones, la última en este año de 2016. Hay que decir que las actuaciones han sido las mínimamente adecuadas, dejando el espacio de un modo digamos bastante natural y sencillo. El agujero más accesible es el primero, donde aflora el agua, al cual se baja por una estrecha senda. Hay otro agujero bien visible desde una zona escalonada.

El agua de los Ojos, que tiene un buen caudal y es muy estable, se aprovecha para el riego de Magallán, que es por derechos casi todo de Jérica, al cual llega a través de la larga acequia de Magallán. Viver sólo dispone de casi dos días de agua del manantial, que pueden ser almacenados en la gran y cercana balsa de Tobé, o bien distribuirse por la acequia y sus hijuelas o brazales los días que toca. Recientemente se ha aprobado un proyecto para conducir parte de estas aguas para el suministro vecinal a Jérica, que está en sus fases iniciales de ejecución.

Aunque en diferentes libros históricos el manantial aparece con otros nombres como Lumbreras o Tobé, actualmente los habitantes de la zona lo conocen solo como los Ojos del Prao.

El agujero principal mide unos 5 metros de profundidad, y unos 6 metros de diámetro en la parte exterior, mientras que en su parte baja mide unos 2 x 3 metros.

Otros bienes relacionados: Manantial de los Ojos del Prao. Riego de Magallán. Manantial y Riego de la Franqueza. Balsa de Tobé. Balsa de Aliaga. Barranco del Hurón. Río Palancia.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia. Cavanilles, Antonio José. Año 1797.

- El mundo subterráneo en la obra de A. J. Cavanilles. Fernández Peris, José. Boletín del Museo Andaluz de Espeleología, nº 7. Año 1993.

- Régimen de protección de las cuevas y se aprueba el catálogo de cuevas de la C.V. Consellería de Territorio y Vivienda. DOGV - Nº 5261. Generalitat Valenciana. 2006/05/18

Ficha aparecida en la WEB de la Consellería de Territorio y Vivienda debido a la protección singular de la que goza esta cavidad.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Ojo principal



Agua brotando en el Ojo principal



Entorno de los Ojos del Prao



Surgencia del agua al Barranco Hurón

Nombre: **CUEVA-CORRAL DEL HOCHINO**

Otros nombres: Cueva del Tío Secundino.

Número de ficha: 516

Situación general: Situada en el cauce del barranco Hurón, en el punto conocido como el Salto del Hochino. Partida del Hochino, Polígono 8.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 703299 4425603

Coordenadas (decimal geográficas): N39.95615 W0.61997

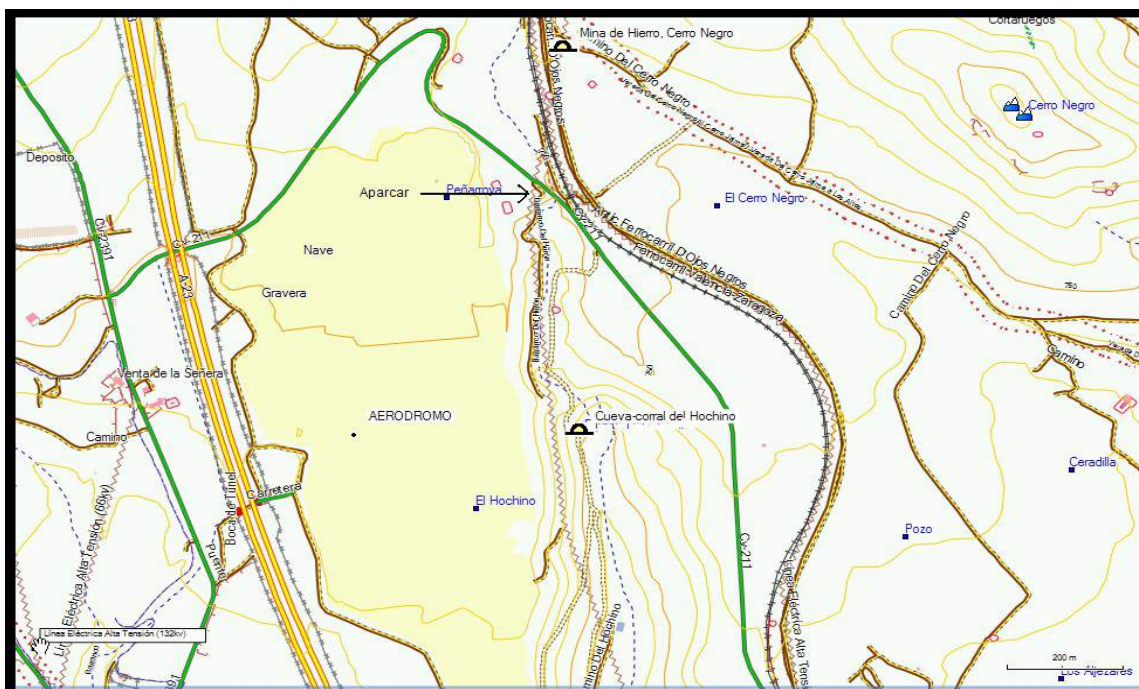
Altitud: 703 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: El modo de acceso más cómodo sería tomar la carretera CV-211 que va de Benafer a Ragudo. Si la tomamos desde el inicio en Ragudo, antigua N-234, esta carretera bordea el actual aeródromo, y tras una curva muy cerrada, cruza el barranco Hurón, que es muy poco visible en este punto. Dejar el coche por esa zona (30 S 703205 4426080), y continuar por una senda que discurre por dentro del barranco, y que pasa por la misma cueva-corral.

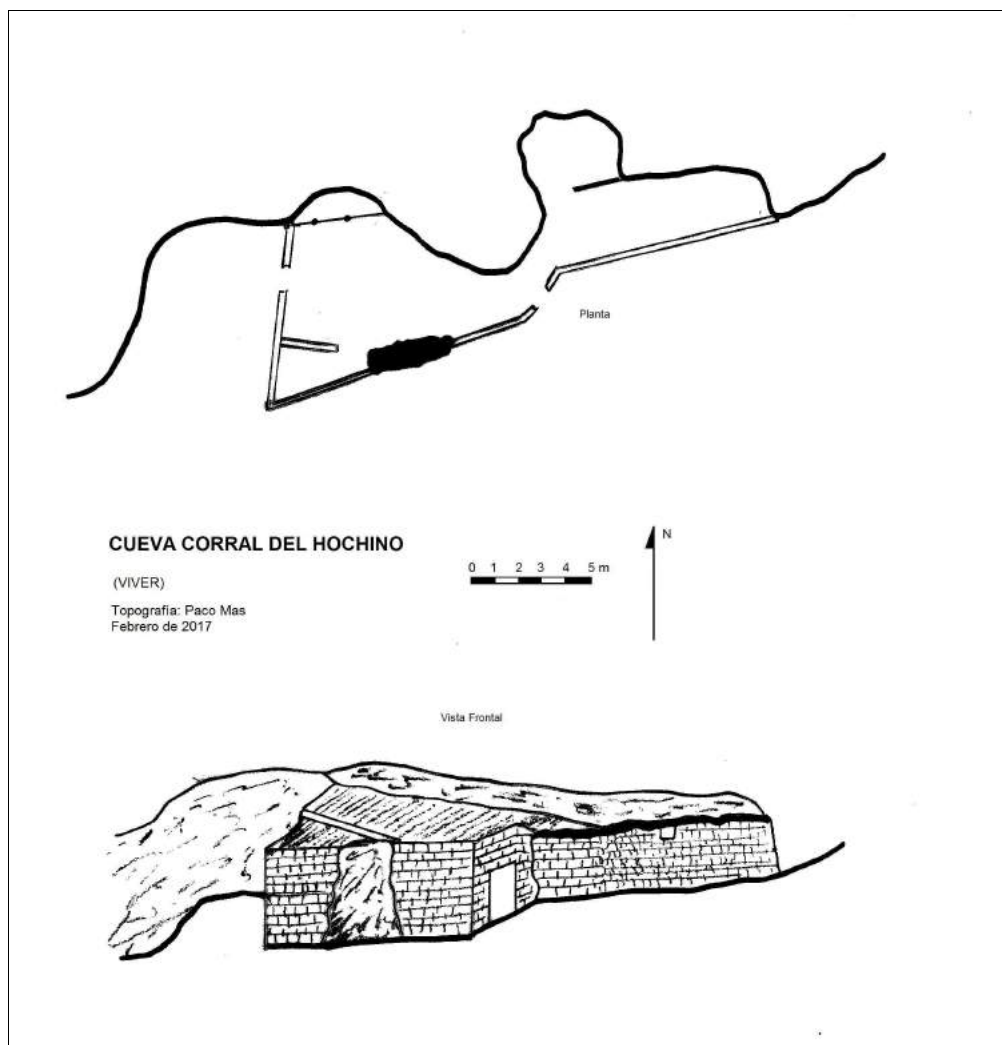


Descripción: Se trata de unos covachos acondicionados con muros y tejados para formar un conjunto utilizado como corral y casetas. Cerca hay más covachos, de escasas dimensiones e irrelevantes. Todo el conjunto se encuentra sobre rocas de tipo "toscas" (travertino o tobas calcáreas) y situado junto al Salto del Hochino, estrechamiento del barranco Hurón que forma una cascada natural cuando llueve copiosamente. Las laderas y el lecho del barranco estuvieron cultivados antaño, al menos lo que era factible, si bien ahora está todo abandonado.

Justo bajo del Salto nace un manantial de agua, el del Hochino. Aunque aun mana un apreciable caudal, sus aguas ya no son aprovechadas, y se drenan más abajo. Antiguamente se regaban con estas aguas hasta casi el manantial de la Franqueza, situado a más de un kilómetro. El riego está perdido pero aun son visibles parte de las acequias y la balsa que almacenaba el agua.

El Hochino, palabra que parece proceder de Hocino (estrechamiento, desfiladero), es topónimo reconocido, aunque existen variantes fonéticas de uso frecuente como Lochino y Ochino.

El covacho natural es un recinto de unos 9 metros de largo, por dos de ancho, más una sala unos 3 x 3 metros. El recinto grande ha sido cerrado con un tabique, mientras que en la zona adjunta se han levantado otros muros, complementando unos bloques y covachos pequeños, y cubriendo esta parte más ancha (10 metros de larga x 2 a 6 metros de ancha) con tejado artificial. Todo el conjunto está abandonado y en estado ruinoso.



Otros bienes relacionados: Salto del Hochino. Manantial y Riego del Hochino. Manantial de la Franqueza.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Vista del conjunto de la Cueva-Corral del Hochino



Detalle del corral bajo la "tosca"



Interior de los corrales



Interior de los corrales

Nombre: **CUEVAS DE GUSANA**

Otros nombres:

Número de ficha: 517

Situación general: En la zona de Aguas Blancas, al Noroeste de la población. Partida de Aguas Blancas.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 704688 4422329

Coordenadas (decimal geográficas): N39.92634 W0.60475

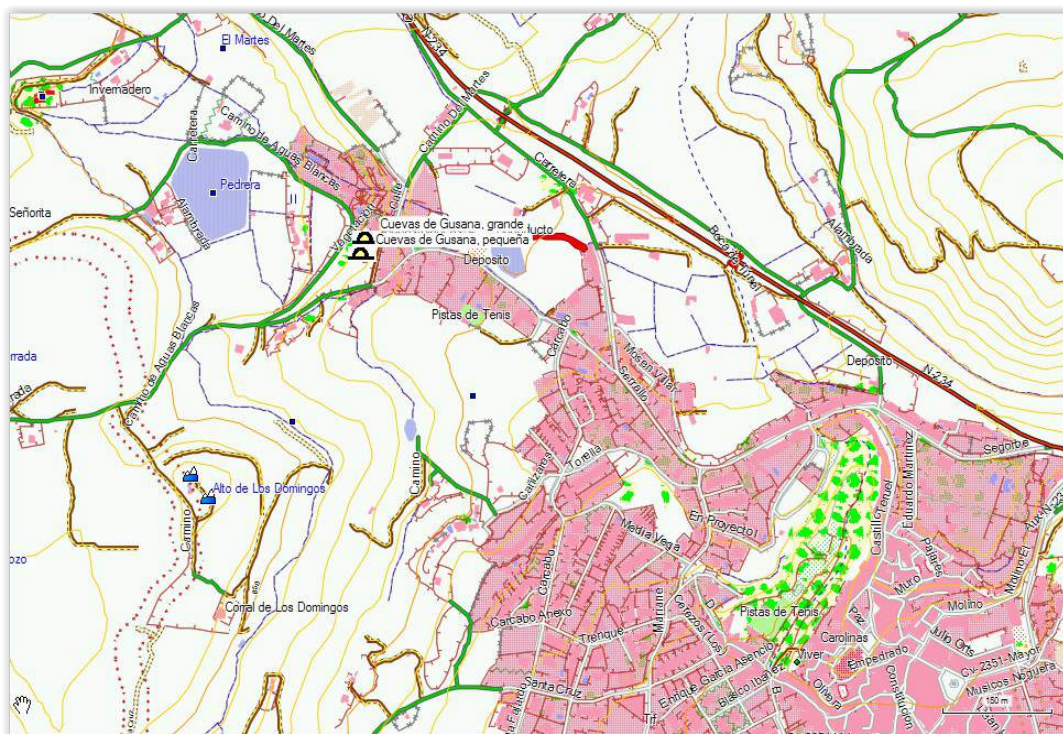
Altitud: 624 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Esta situado dentro del recinto privado de Aguas Blancas, y no accesible al público, por lo que no detallamos el acceso.



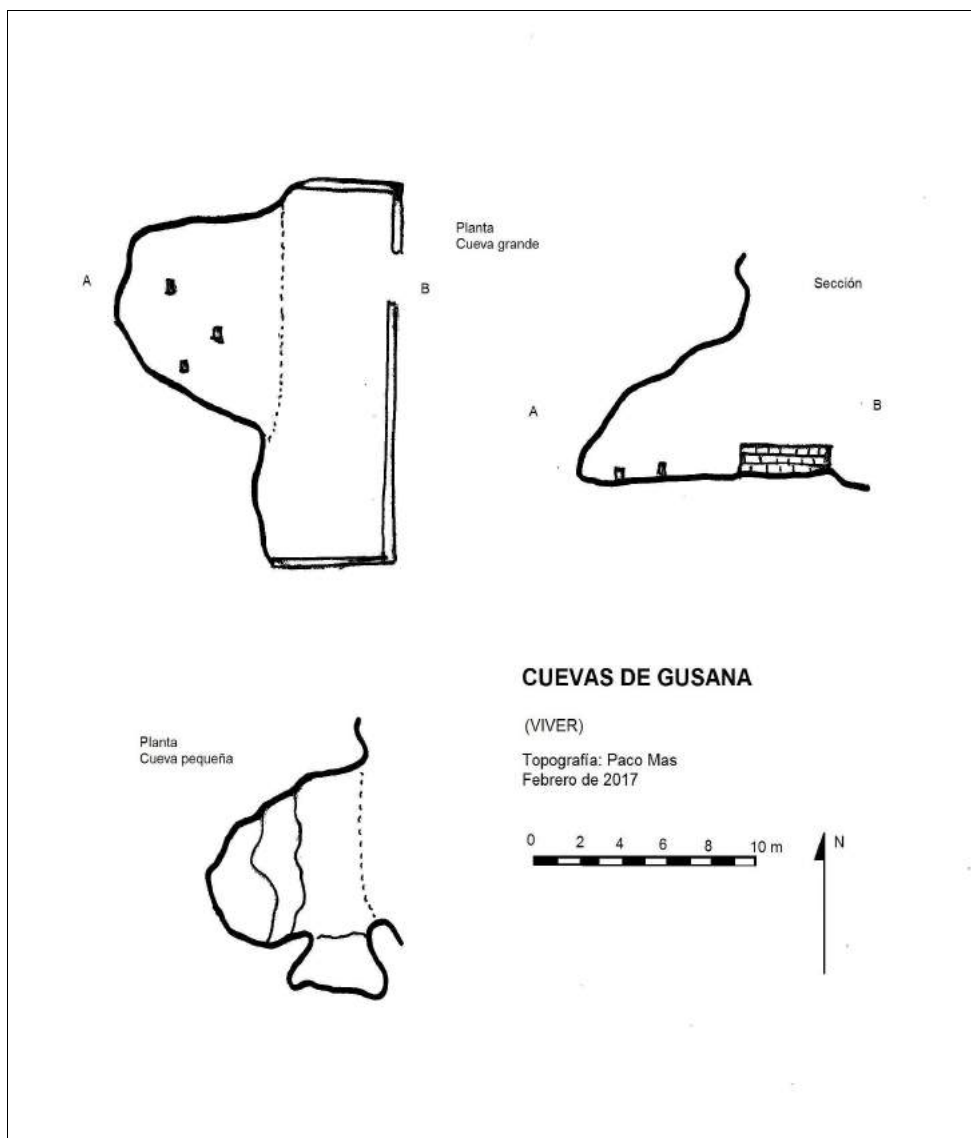
Descripción: Son dos cuevas, además de algunos otros covachos pequeños cercanos. Su nombre les viene del apodo del antiguo inquilino. Actualmente todo el conjunto pertenece a los actuales propietarios del albergue de Santa María de Aguas Blancas, donde además de un edificio principal, se encuentran diferentes instalaciones para zona de campamentos.

La cueva más grande es en realidad un gran abrigo, de unos 9 metros de ancho en la parte exterior y unos 7 de hondo máximo. En la parte más alta tiene unos 6 metros de altura. Todo el suelo es plano, y se utiliza a modo de altar o zona de encuentros. Además del abrigo, el sitio está cerrado al exterior por unos muros rectangulares sobre una zona abierta, de unos 15 x 5 metros de superficie.

La otra cueva, algo más pequeña, y situada cerca de la grande pero fuera de los muros, está actualmente casi colmatada por escombros. Su situación es 30 S 704682 4422307, y sus medidas máximas son 8 metros de ancho x 7 de hondo.

Las cuevas se desarrollan sobre las típicas "toscas" (travertinos o tobas calcáreas) que cubren toda esta zona del término de Viver.

Muy cerca hay un buen salto de agua, el cual sí es accesible, de la acequia madre del riego de San Miguel, para uso del antiguo molino de Aguas Blancas o de la Señorita.



Otros bienes relacionados: Paraje de Aguas Blancas. Riego de San Miguel.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Cueva grande de Gusana



Cueva pequeña de Gusana

Nombre: **CUEVAS POR LOS MONTES DE RAGUDO**

Otros elementos: Cueva de Milhombres. Covacho de Milhombres. Covachos del Cascajar 1,2,3. Cueva Garzo o de la Heredad. Cueva Cacha. Cueva de los Puercos. Abrigos de la Hoya del Agua. Cueva del Cuarto Morón.

Número de ficha: 518

Situación general: Laderas Sur de los montes de Ragudo. Partida del Rincón de la Hoya del Agua, Polígono 1.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 700561 4425772 (Collado de los Túneles).

Coordenadas (decimal geográficas): N39.95833 W0.65195 (Collado de los Túneles).

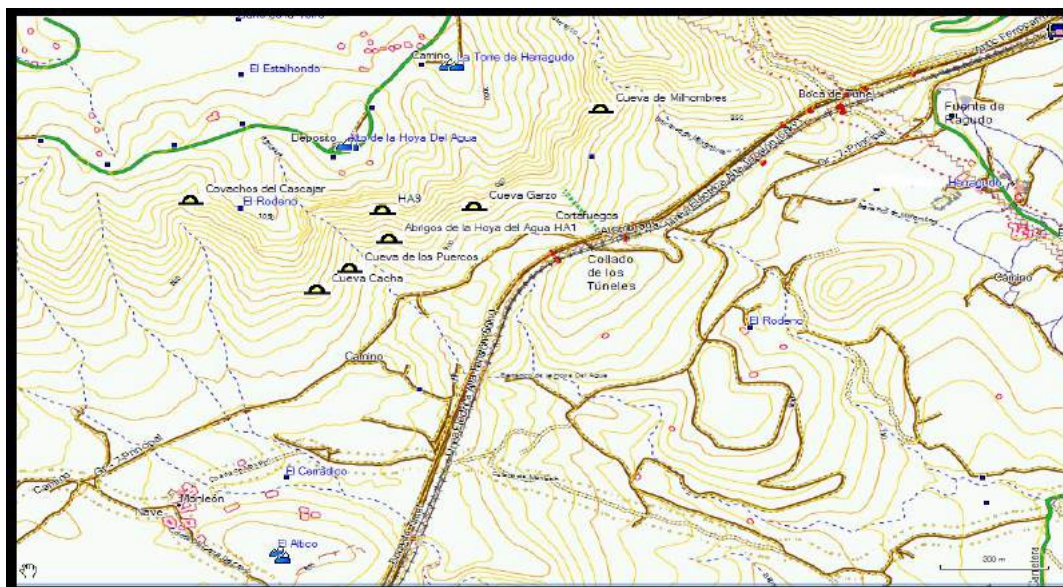
Altitud: 870 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: La mejor forma de acceder a las laderas Sur de los montes de Ragudo es por una pista que parte casi de la Fuente de Ragudo (30 S 701501 4426309), a la cual se llega desde las Masías de Ragudo hacia su parte alta, los barrios del Molino y de la Ermita, pasados éstos llegaremos a la misma fuente. La pista que tomaremos es la que hay justo antes de acceder a la fuente, a mano izquierda y que discurre hacia el Oeste; suele estar en aceptable estado. Aparcaremos cuando se corona un pequeño alto, conocido como el Collado de los Túneles, pues salva por encima los túneles de la vía del tren y la vía Verde. Para localizar las cuevas es casi imprescindible utilizar las coordenadas y planos, pues están escondidas entre las rocas y la vegetación.



Descripción:

Los Montes de Ragudo son una estribación rocosa que separa claramente dos zonas: el altiplano de Barracas-El Toro, y el valle del Palancia, con los llanos de Viver en primer término. La línea más alta también separa los términos municipales de Barracas y de Viver. Mientras que hacia el Norte los Montes caen muy suavemente hacia el altiplano, las laderas Sur son más abruptas, con un fuerte afloramiento rocoso de calizas, que dispone de varias franjas o cortados. Estas zonas se conocen con varios nombres, como Montes de Ragudo, las Cejas de Monleón, la Hoya del Agua, Milhombres, ...

Las laderas se suavizan algo al llegar a una zona intermedia de montes y donde ya se conforman diferentes barrancos, donde además cambia la roca, aflorando las areniscas rojas (rodenos). Es la zona donde se sitúan puntos como las Casas de Monleón, la gran partida del Rodeno, Las Cambras, etc.

Las cuevas de las que hablamos en esta ficha se sitúan en las franjas rocosas de calizas de las laderas Sur de los Montes de Ragudo. Curiosamente apenas las hay en las franjas más grandes de roca, y casi todas vienen a situarse en la línea más baja, justo cuando las laderas tienden a suavizarse y aparecen las líneas de pinos.

Todas las cuevas se conforman sobre las típicas calizas mayoritariamente grises que conforman el conjunto de Ragudo. Ninguna es de grandes dimensiones, pero muchas de ellas tienen nombre propio y fueron utilizadas como refugio para las personas y el ganado. Las describiremos en general de Noreste a Suroeste.

Desde el Collado de los Túneles buscaremos un cortafuegos que sube la ladera directamente, y cuando se llega a un espolón rocoso, buscaremos hacia la derecha la **Cueva de Milhombres**, la cual está escondida tras los pinos, y bajo de otro espolón rocoso. Su nombre le viene de estar situada cerca del barranco Milhombres, pequeño barranco que junto a otros crean el barranco de Ragudo, que más adelante, al recibir aportes más importantes se conformará en el barranco de las Ramblillas, que vierte sus aguas por el Salto de Peñas Rubias al mismo río Palancia.

Se trata más bien de un covacho o cueva pequeña, pero reconocida por muchos de los habitantes más mayores de las Masías de Ragudo, ya que suponía un buen refugio en caso de inclemencias, tanto para las personas como para el ganado.

Sus medidas son unos 8 metros de ancho, por unos 4 de honda y una altura máxima de unos 3 metros. Tiene un muro a modo de cerramiento, y restos de otro muro exterior que permitiría cerrar un ganado mayor. Cerca de la cueva hay un covacho más pequeño, de unos 3 x 2 metros y una altura de 1,50 metros, suspendido sobre una repisa accesible, también con rastros de haber sido usado. Tal vez aquí se cobijase la persona mientras que el ganado se refugiaba en la cueva propiamente. En la boca de la cueva hay unos "llatoneros" o "allatoneros" (almeces en castellano), que identifican claramente a la cavidad.

Coordenadas de la Cueva de Milhombres: 30 S 700594 4426220, N39.96235 W0.65142

Volviendo al final del cortafuegos, caminamos ahora hacia el Oeste, hasta encontrar la **Cueva Garzo, o de la Heredad**, la cual también está situada justo en el borde de la línea de pinos y bajo otro contrafuerte rocoso, de color rojo, el cual es algo visible desde lejos. El nombre de Garzo no sabemos de donde viene; el de la Heredad le viene por estar situado por encima de unas propiedades conocidas con ese nombre. También fue utilizada como refugio de personas y ganado; nos contaron que unos días previos a la evacuación el Tío Narciso Monleón escondió allí algunas borregas, pero cuando llegaron los soldados las localizaron y se las llevaron, con lo que no le sirvió el recurso. Además cuentan que, tras la guerra civil, en su

interior ponían artefactos sin explotar, para hacerlos reventar todos juntos y luego poder venderlos como chatarra. Este uso pudo darse en todas las demás cavidades (al menos en la Cueva Cacha también se hacía).

Dispone también de restos de un pequeño muro a modo de cerramiento para el ganado, y tiene una columna que baja del techo y que casi toca el suelo. Mide unos 8 metros de ancho por 3,5 de honda y una altura media de 1,8 metros. En el muro rojizo de su derecha hay unos agujeros, de complicado acceso, pero que no tienen mayor interés; el mayor de ellos mide 2,5 x 3 metros, siendo su altura máxima de 1,5 metros.

Coordenadas de la Cueva Garzo: 30 S 700258 4425882, N39.95939 W0.65545

Continuando hacia el Suroeste y ya por encima de la línea de pinos, por las laderas pedregosas que están más abajo de los cortados alcanzaremos un conjunto de varios abrigos, todos ellos de escasa importancia. No tienen nombre propio y nosotros les hemos denominado **Abrigos de la Hoya del Agua**, por estar situados casi en la zona central de la vaguada conocida como Hoya del Agua, que conformará más adelante el barranco de la Hoya del Agua, el cual también acabará afluyendo al ya nombrado de las Ramblillas.

El abrigo más grande lo conforman en realidad un par de ellos que están juntos. Miden apenas 4 x 2,5 metros y 3 x 2 metros. A pesar de ser muy pequeños tienen restos de ser utilizados por personas y animales.

Coordenadas de los Abrigos de la Hoya del Agua: 30 S 700028 4425765, N39.95839 W0.65818

Por encima de esta zona y en las franjas de roca parecen adivinarse algunos covachos. Hemos datado varios de ellos, no siendo más que pequeños agujeros y grietas. En concreto el que hemos denominado como HA9 no es más que un agujero que sirve de refugio a las cabras, pero es visible desde lejos y parece prometer algo más.

Seguimos avanzando hacia el Suroeste, y todavía en la vaguada de la Hoya del Agua, en un pequeño resalte rocoso podremos encontrar la **Cueva de los Puercos**, muy escondida y apenas visible. Aunque pequeña es una cueva que protege muy bien del exterior, y ha sido utilizada con frecuencia como refugio. Desconocemos el origen de su nombre, pero es conocida por diferentes pastores de la zona. Mide unos 8 metros de honda por 2,5 de ancha. Es bastante plana y cómoda, salvo por su altura que apenas pasa de un metro. Su boca mide 1,5 x 0,60 metros. Cuando la guerra civil, en esta cueva se escondió un tiempo el Tío José María Macián.

Coordenadas de la Cueva de los Puercos: 30 S 699924 4425664, N39.95750 W0.65943

No muy lejos, pero algo más hacia el Suroeste, y ya situados sobre un espolón que divide las aguas que irán al barranco de la Hoya del Agua de las que irán al barranco de Zalón (aunque todos acabarán juntándose de nuevo), podemos encontrar en otro pequeño resalte de roca la **Cueva Cacha**. Este resalte tiene una baliza bastante visible de Reserva de Caza. Tampoco hemos averiguado el porqué del nombre de esta conocida cueva, la cual debe haber sido muy usada por la buena protección que supone. A pesar de sus escasas dimensiones de 7 metros de honda por 3,5 de ancha, con sus 2 metros de altura es un sitio muy cómodo y protegido de las inclemencias. Su boca mide 2,5 x 1,5 metros.

Coordenadas de la Cueva Cacha: 30 S 699836 4425589, N39.95685 W0.66049

Las últimas cavidades que recogemos en esta ficha no tienen nombre propio, y les hemos llamado **Covachos del Cascajar**, por estar situados en la parte superior de una vaguada conocida como el Cascajar, debido a la gran pedrera que hay allí. Están situados en la franja rocosa que hay casi en la parte alta, y a pesar de que en realidad no tienen grandes dimensiones, son visibles desde lejos, y en especial desde las Casas de Monleón. Para llegar a ellos remontaremos el espolón de la Cueva Cacha hasta llegar a la franja de roca, y continuaremos la misma hacia el Oeste, hasta situarnos en una vaguada donde veremos los agujeros.

Se trata de tres agujeros. Uno de ellos no es más que un abrigo de 4 metros de ancho por 3 de hondo, con una altura de unos 3 metros. El segundo es un covacho de 3 metros de hondo por 2 de ancho, que a pesar de ser pequeño y con una altura de sólo 1 metro, ha sido utilizado como refugio; para alcanzar su boca han sido colocadas unas piedras que permiten auparse. Hay un tercer agujero de incómodo acceso y sólo utilizado por cabras, debido a sus pequeñas dimensiones.

Coordenadas de los Covachos del Cascajar: 30 S 699483 4425883, N39.95958 W0.66453

Por último hacer mención a una tal **Cueva del Cuarto Morón**, referenciada de forma muy ambigua por algunas personas mayores. Más bien parece ser una leyenda, que habla de un supuesto bandido, el "Morón", que se refugiaba en dicha cueva, pero que fue finalmente apresado y descuartizado en la zona que lleva su nombre, el Cuarto Morón, situada muy cerca del Barrio de la Ermita y bajo las faldas de los montes de Ragudo. Nadie ha precisado datos concretos de esa cavidad, que bien podría ser una leyenda sin más, o bien podría referirse a alguna de las cavidades descritas. Por cierto, una leyenda similar nos la contaron pero en la zona del Pilón de Chan, al Sur de la población.

Otros bienes relacionados: Fuente de Ragudo, Masías de Ragudo. Casas de Monleón. Barranco de Ragudo. Barranco de Zalón. Barranco de las Ramblillas. Barranco de Milhombres. Río Palancia. Montes de Ragudo. Cejas de Monleón. Hoya del Agua. El Rodeno. Las Cambras.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

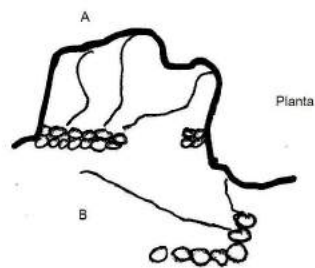
- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Enero de 2017.

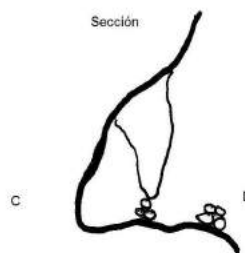
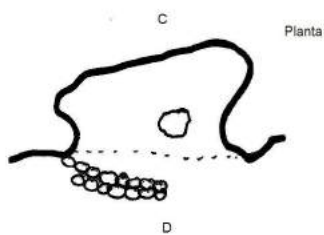
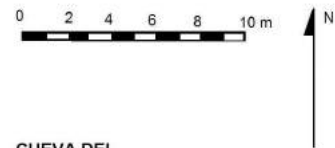
CUEVAS POR LOS MONTES DE RAGUDO

(VIVER)

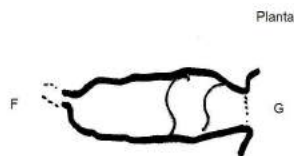
Topografía: Paco Mas
Febrero de 2017



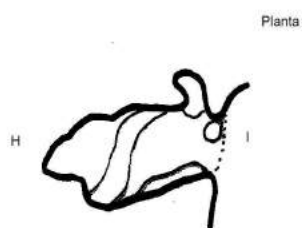
CUEVA DE MILHOMBRES



CUEVA DEL GARZO



CUEVA DE LOS PUERCOS



CUEVA CACHA



Cueva de Milhombres



Cueva Garzo



Cueva de los Puercos



Cueva Cacha



Covachos del Cascajar

Nombre: **LAS COVATAS**

Otros nombres: Las Covaticas (de Ragudo).

Número de ficha: 519

Situación general: Cerca de la balsa del Molino de Ragudo, en la Hoya de las Covatas o del Medio. Masías de Ragudo, partida de la Fuente de Ragudo, Polígono 4.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 701994 4425919

Coordenadas (decimal geográficas): N39.95930 W0.63513

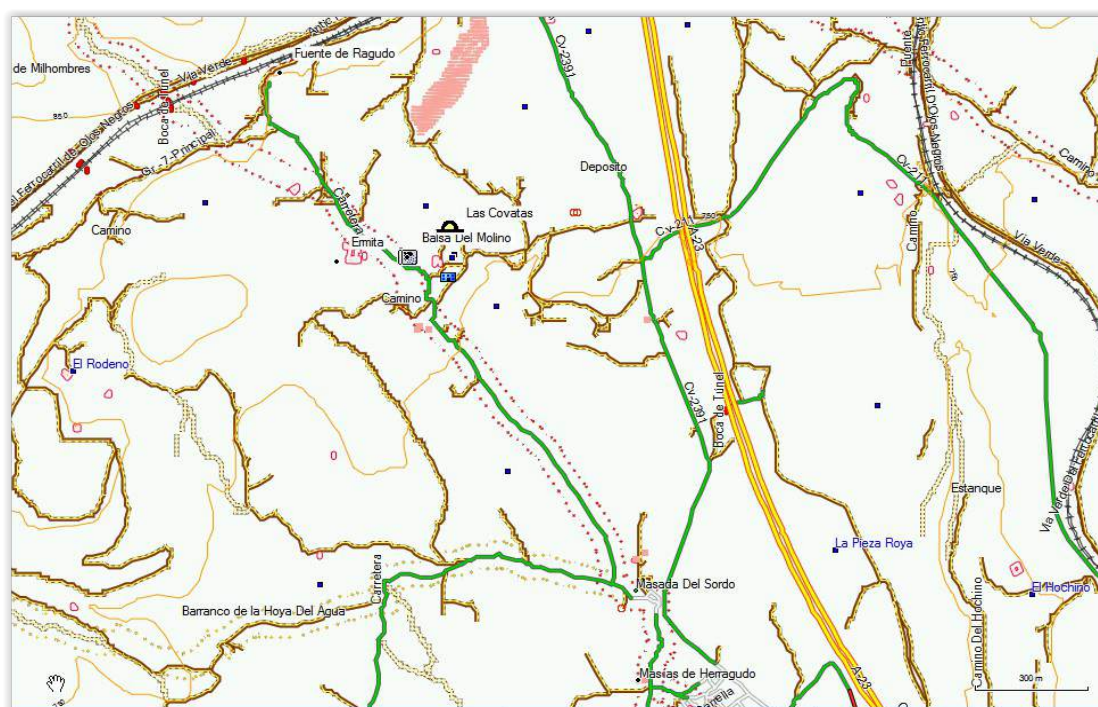
Altitud: 666 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Llegar hasta el barrio del Molino, en la parte alta de las Masías de Ragudo, y por allí buscar la balsa de Ragudo, que alimentaba el Molino, o la ermita de Ragudo. Dejar el coche por ahí, y bajar hasta la pequeña hoya situada al Norte. Para encontrar el punto de las Covatas utilizar las coordenadas, ya que apenas se ven.



Descripción: Son varios pequeños covachos, utilizados antiguamente para refugiarse de modo ocasional y también en la guerra civil. Actualmente están prácticamente colmatados por tierra y maleza, no pudiéndose entrar en los mismos. Su única relevancia es la toponímica, la de dar nombre a esa zona, que es una pequeña hoya por la que discurre una hijuela del riego de Ragudo, conocida asimismo como Hijuela del Medio o de las Covatas (también algunos dicen las Covaticas).

Están situados en varios puntos de la ladera derecha de la hoya, por debajo de la balsa del Molino de Ragudo, pero su cercanía a las casas les resta valor como refugio. Las rocas son unas calizas blanquecinas, bastante blandas. En la ladera opuesta de la hoya hay bastantes quedades, todas ellas sin relevancia.

La hoya mantiene sus cultivos, si bien los exteriores son muy poco productivos y se dedican al pastoreo.

No se han tomado medidas debido al mal estado, pero por lo observado y las referencias aportadas debieron ser siempre más bien pequeñas, de unos pocos metros a lo sumo.

Otros bienes relacionados: Fuente de Ragudo. Riego de Ragudo. Balsa del Molino de Ragudo. Molino de Ragudo. Ermita de Ragudo.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es
- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **LAS COVATICAS**

Otros nombres:

Número de ficha: 520

Situación general: En la carretera local que une Jérica con Viver. Partida del Torrejón, Polígono 15.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 706085 4421420

Coordenadas (decimal geográficas): N39.91783 W0.58871

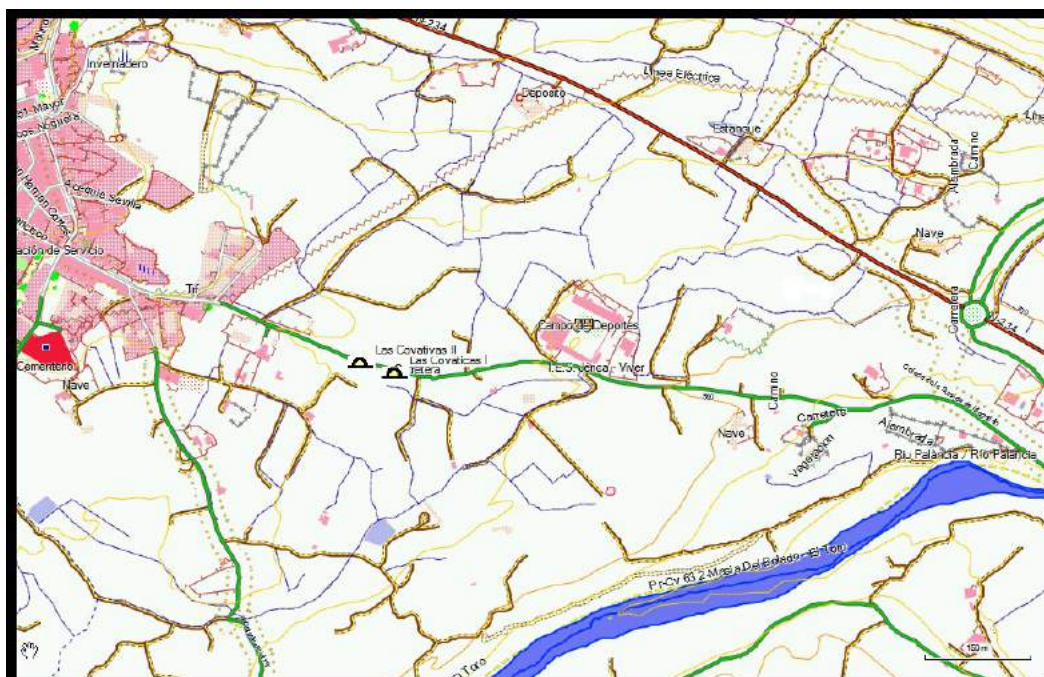
Altitud: 513 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Situadas en el mismo borde de la carretera local que une Viver con Jérica. Llegar andando desde la población de Viver por el cómodo y seguro vial, hasta una fuentecita nueva, frente a la cual están las Covaticas.



Descripción: Son un par de pequeños covachos o abrigos, utilizados antiguamente para refugiarse frente al mal tiempo. Parece que también fueron utilizados cuando la guerra, y que incluso llegó a vivir un tiempo en ellos una familia tras la contienda. Hay que recordar que la guerra civil tuvo un fuerte impacto en Viver, llegando a evacuarse la población durante casi un año, y que al regreso estaba casi todo asolado. También iban a jugar y refugiarse los críos allí hace unas pocas décadas.

Actualmente están bastante colmatados por tierra y restos de leña, habiendo perdido su utilidad. Su principal relevancia es la toponímica, la de dar nombre a esa zona. Por ello en el trabajo de catalogación de las fuentes nos hemos permitido el lujo de nominar a la fuente que hay en el vial, de reciente creación y de agua potable, con el apelativo de las Covaticas.

Las rocas son las características "toscas" (travertinos o tobas calcáreas) que tanto abundan por esta zona de Viver.

Todo el entorno son tierras de cultivo, regadas por aguas de los riegos de Bajo el Molino y el Pontón. Muy cerca también se encuentra el Instituto de Enseñanza Secundaria, IES de Jérica-Viver, y el parque de bomberos forestales.

No adjuntamos topografía debido al mal estado de las mismas, pero podemos estimar las medidas de la más grande, que serían unos 5 metros de largo en la parte más ancha, por unos 2 a 3 metros de honda, con una altura de 1 a 2 metros. La otra debía ser más pequeña.

Otros bienes relacionados: Fuente de las Covaticas. Riegos de Bajo Molino y Pontón.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **EL COVARCHO (La Zorrera)**

Otros nombres:

Número de ficha: 521

Situación general: Situado en un estrechamiento de un pequeño barranco que afluye al barranco del Regajo. Paraje del Covarcho; Partidas de Las Torres y de la Zorrera, Polígono 28.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 701447 4420180

Coordenadas (decimal geográficas): N39.90778 W0.64331

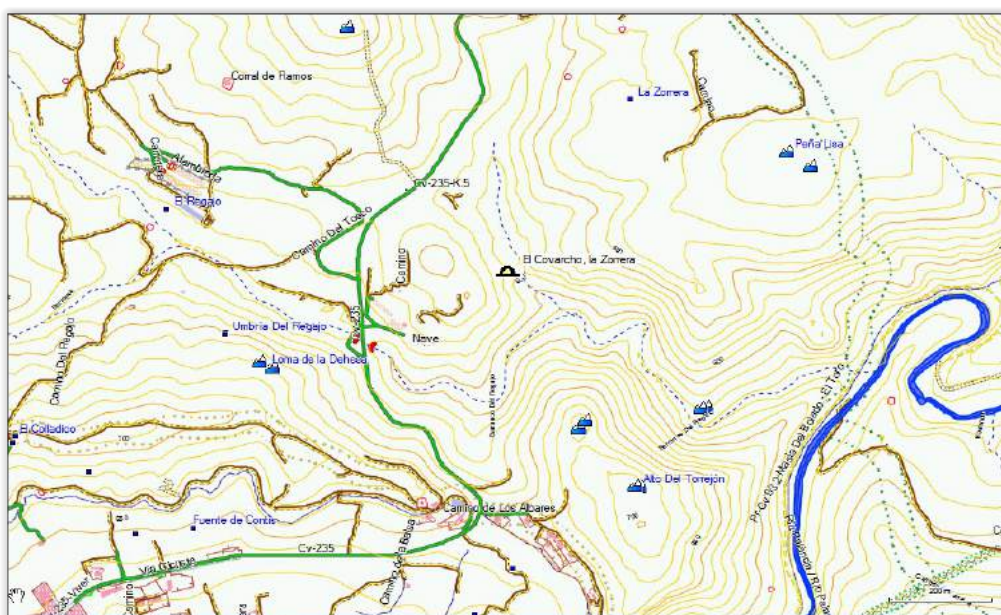
Altitud: 614 msnm

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Cavidad situada en un sitio de difícil acceso y muy escondida. Para llegar sería conveniente utilizar las coordenadas. En cualquier caso, la mejor forma de acceder es dejando el coche en la carretera de Viver a Teresa, justo donde confluyen los términos. Adentrarse por el carril que va hacia el barranco, y luego seguir por el margen derecho del mismo, hasta pasar el estrechamiento, donde está el mismo covacho.



Descripción: Es un covacho que a pesar de sus escasas dimensiones ofrece un buen punto de refugio, el mejor en todo ese entorno. Tiene rastros de haber sido utilizado como tal.

Tiene relevancia toponímica, pues da nombre a ese rincón, que aparece en algunas cartografías. La gente de Viver apenas conoce el lugar ni el topónimo, pero si es conocido por gente de Teresa, pues este punto es bastante más cercano a dicha población, y las tierras de esa zona son en su mayoría propiedad de personas de Teresa.

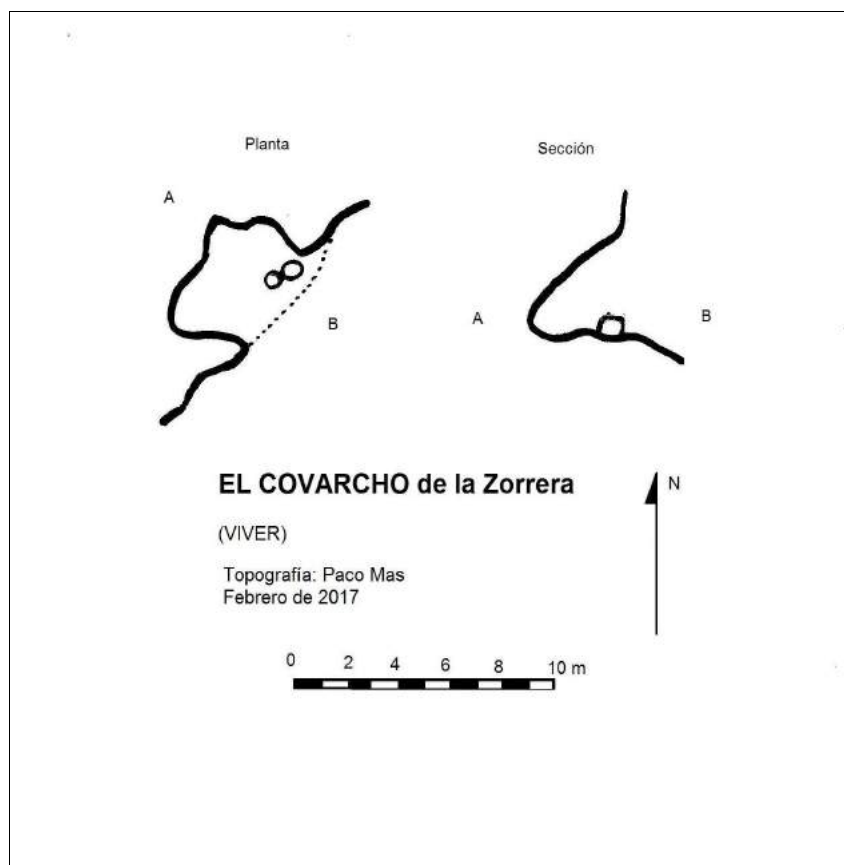
El pequeño barranco que baja desde el Alto de la Zorrera, y que confluye apenas más abajo con el del Regajo (que a su vez afluye pronto al río Palancia), tiene en esa zona un estrechamiento entre dos "torres" de piedra, por lo que también aparece en el catastro la partida con el topónimo de "las Torres".

La palabra "covarcho" debe ser una antigua utilización habitual en Viver para referirse a una cueva pequeña o covacho. También aparece este topónimo en otro conjunto de covachos, situados por la zona de Monlén y las Cambras, y que son tratados en la ficha nº 510.

La cavidad se desarrolla sobre roca caliza, de colores grises y rojizos.

Aunque la zona fue antaño cultivada y todavía quedan algunos bancales en activo, casi toda la zona está actualmente abandonada, predominando el monte bajo y algunos rodales de pinar.

La cavidad mide unos 5 metros de ancha, por 4 de honda y unos 3 metros de altura.



Otros bienes relacionados: Alto Zorrera. Barranco del Regajo. Barranco de la Zorrera.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Nombre: **CAVIDADES Y TÚNEL DE LA FLORESTA**

Otros elementos: Covacho refugio de la Floresta 1. Covacho refugio de la Floresta 2. Túnel de la Floresta. Refugios de la Floresta.

Número de ficha: 522

Situación general: En el mismo parque de la Floresta, dentro del núcleo de Viver.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 705354 4421941 (Túnel).

Coordenadas (decimal geográficas): N39.92269 W0.59709 (Túnel).

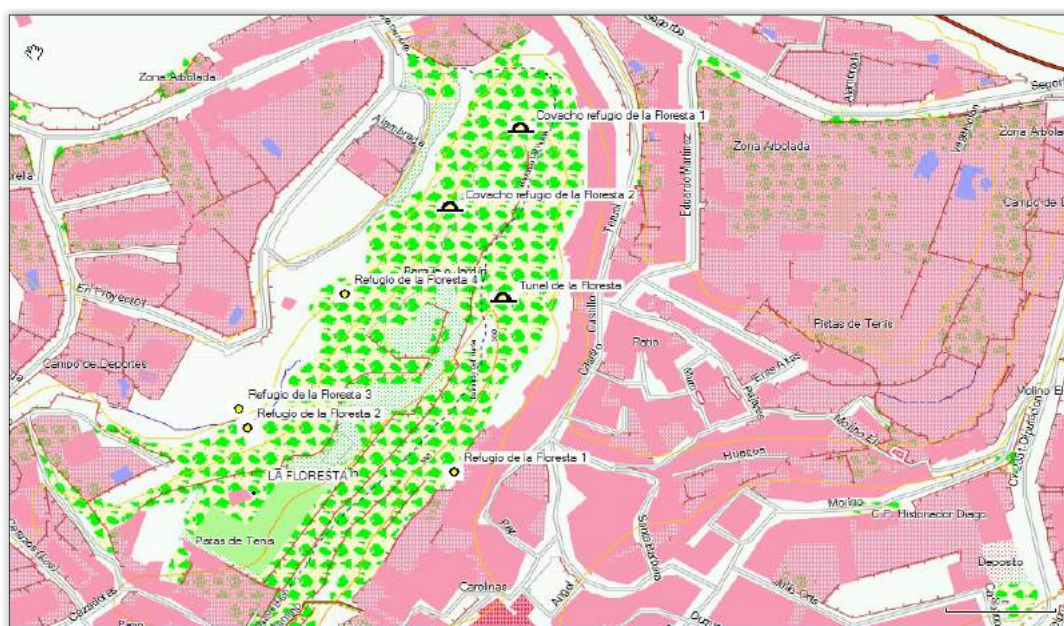
Altitud: 550 msnm.

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: El parque está bien señalizado dentro del pueblo. Para encontrar los elementos utilizar el plano. No obstante, recomendamos recorrer y disfrutar todo el recinto.



Descripción:

La Floresta es actualmente un magnífico parque dentro del casco urbano de Viver, uno de esos sitios de los que los viverenses nos sentimos tan orgullosos. Antaño fue un sitio donde habían buenos bancales de cultivo, pero también pasó por una época de abandono y lugar donde se tiraban basuras y desperdicios. Finalmente fue acondicionado como parque, arreglando jardines y poniendo algunas pistas deportivas y otras instalaciones. Además de su función como parque, se utiliza para la realización de diversos eventos.

Desde el punto de vista geológico la Floresta es uno más de los conjuntos de "toscas" (tobas calcáreas y travertinos) que hay en Viver. Es un vaguada cerrada por paredes a ambos lados, formada por el barranco Hurón, cuyas aguas (procedentes de diferentes manantiales) cuando sobran forman una preciosa cascada. Las casas del pueblo se asoman por una de las paredes, si bien sería deseable el haber mantenido un mejor estado de armonía y presencia. Los jardines se desarrollan sobre lo que fueron los antiguos bancales, y todavía se aprecian restos de las acequias que los regaban.

Como gran conjunto de "toscas", en sus paredes podremos encontrar frecuentes oquedades, agujeros, pequeños covachos y muchas formaciones típicas de este tipo de rocas. También hay algunos refugios, seguramente todos ellos de cuando la contienda de la guerra civil. Hay un refugio de especiales dimensiones, acondicionado y señalizado para su visita, situado en la parte derecha según entramos, el cual es comentado en la ficha de refugios (nº 528), y que es el referenciado en el plano de esta ficha como **Refugio nº 1**. También hay otros pequeños refugios dispersos y en mal estado, también referenciados en el plano. Y dos más, que se han agrandado sobre covachos naturales, y que comentamos a continuación.

En la zona de la cascada, vista ésta de frente, en la parte derecha se aprecia un conjunto con muchas formaciones. En la parte izquierda hay un rincón con muchas oquedades y pequeños covachos, que sepamos todos sin mayor interés. Y en su base un abrigo acondicionado como pequeño refugio, cruzado en su entrada por los restos de una acequia. Lo hemos denominado **Covacho refugio de la Floresta 1** (30 S 705359 4422047). A pesar de ser pequeño es muy cómodo y ofrece buena protección; en total viene a medir 6 metros de ancho por 5 metros de hondo. Todo parece indicar que se utilizó especialmente en la contienda bélica.

No muy lejos se encuentra otro covacho-refugio de características similares al anterior, pero más pequeño, apenas 3 x 3 metros. Lo hemos denominado **Covacho refugio de la Floresta 2** (30 S 705328 4422005). Por varios rincones de la Floresta se aprecian más oquedades y agujeros, pero no hemos encontrado ninguno que tenga mayor interés.

Tema aparte lo constituye lo que hemos llamado el **Túnel de la Floresta** (30 S 705354 4421941). Esta galería es un largo conducto de unos 28 metros de largo, una anchura inicial de 0,80 metros que luego disminuye algo, y una altura inicial de 1,40 metros, pero que también disminuye un poco. Es casi recto, manteniendo una orientación de 7 a 10º, y discurre paralelo al mismo cauce del barranco Hurón, finalizando justo donde se halla un pequeño salto del agua, antes de dos balsas. Su final interior está actualmente cerrado, aunque hay un goteo de agua, y las raíces de los árboles lo cruzan verticalmente, limitando el acceso al final. Sobre su mitad tiene un hueco en su base que lo interpretamos como un derrumbe de la base de la pared, así como dos pequeñas aberturas laterales a media pared.

Aparte de la entrada, arreglada en las labores de acondicionamiento del parque, todo el túnel está hecho con paredes de mampostería, y la bóveda tiene losas verticales que la cierran, presentando un conjunto de laboriosa obra. Las losas del techo tienen además formaciones de precipitación caliza. No está confirmada su utilidad. Por todos los indicios y en la mayor opinión de la gente su función era como acequia de riego; lo único que parece no confirmar esta idea es la costosa manufactura de la obra para ese uso tan simple.

Pero otras personas manifiestan que pertenecía a un conjunto de antiguos túneles subterráneos que comunicaban el pueblo; la dirección que tiene parece indicar que este uso es más bien una leyenda. Por último, también se puede relacionar con otro uso no confirmado, tal vez también leyenda, de la existencia de unos viveros de peces en esta zona de Viver, polémico motivo de la etimología del nombre de Viver (Vivarium); y del cual constan los peces en el escudo de Viver.

De todos modos no hemos encontrado referencias exactas sobre su uso y menos aún de cuándo se pudo construir.

En la zona de la Vall d'Albaida, al Sur de la provincia de Valencia, hay construcciones similares, cuya finalidad era conducir agua a través de un tramo subterráneo, y que tienen características muy similares, lo que nos hace pensar en su utilidad como conducción de agua, con la finalidad que fuese. En dicha zona existe además una palabra específica para ese tipo de obras, el término "alcavor", que es un valencianismo. En castellano no hemos encontrado una palabra concreta que designe una conducción subterránea de aguas, aunque el término "mina" puede tener ese uso, según el diccionario. En nuestra zona existe el término "caño", que designa una conducción de agua bajo el suelo, aunque creemos que se deriva para usos de aguas sobrantes; además es una construcción tipo acequia que se tapa con losas a modo de cubrimiento, y luego tierra encima.

Otros bienes relacionados: La Floresta. Barranco Hurón.

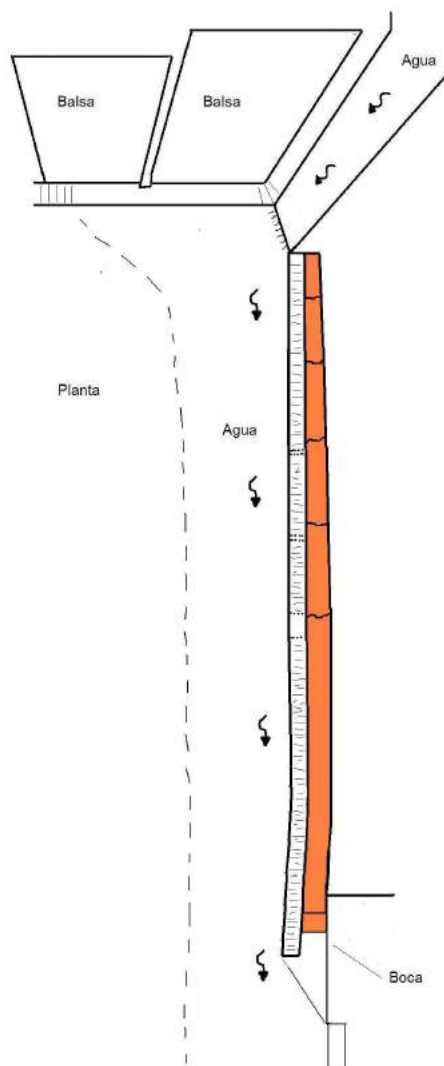
Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

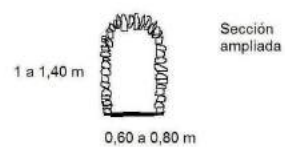
Fecha de catalogación: Febrero de 2017.



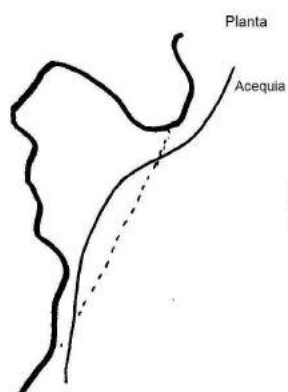
TÚNEL DE LA FLORESTA

(VIVER)

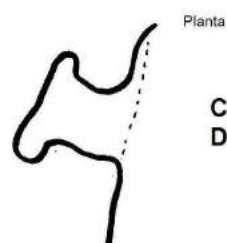
Topografía: Paco Mas
Febrero de 2017



Longitud del túnel: 27 metros.



CUEVA REFUGIO DE LA FLORESTA 1



CUEVA REFUGIO DE LA FLORESTA 2



Covacho refugio 1 de la Floresta



Covacho refugio 2 de la Floresta



Oquedades y paredes de la Floresta



Túnel de la Floresta, entrada



Túnel de la Floresta, interior



Túnel de la Floresta, final con raíces de los árboles

Nombre: **CUEVAS DE LA HOYA MILLA**

Otros elementos:

Número de ficha: 523

Situación general: Situadas en la Hoya Milla, cerca del restaurante del Cristo, en la N-234.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 704635 4422881 (Cuevas de la Hoya Milla 1).

Coordenadas (decimal geográficas): N39.93133 W0.60520 (Cuevas de la Hoya Milla 1).

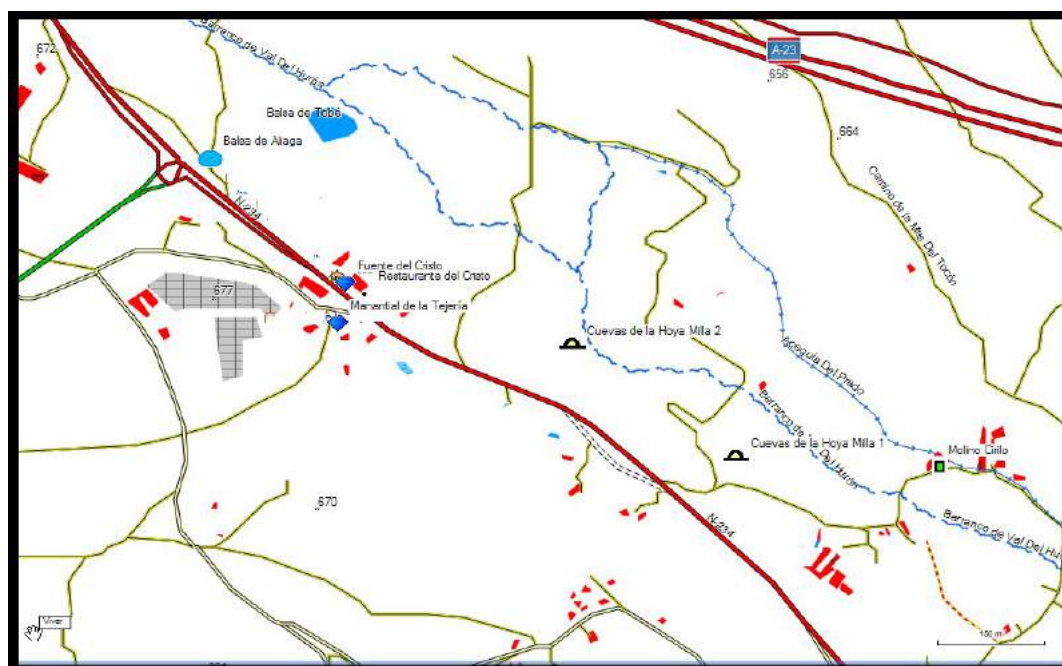
Altitud: 621 msnm.

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Están cerca de Viver y se puede acceder andando en unos treinta minutos desde el pueblo. Si bien también se puede acceder desde el restaurante del Cristo, donde hay buen espacio para aparcar. Pero el mejor acceso es por el camino de tierra que hay enfrente del tramo muerto de la carretera, a unos 500 metros desde la salida Norte de Viver, y también a unos 500 metros del Cristo, conocido como el Camino de la Hoya Milla. Aparcar al poco de iniciar el camino, justo donde sale otro ramal a la izquierda. Seguir a pie por dicho ramal, y continuar usando el plano o las coordenadas, pues las cuevas están muy poco visibles.



Descripción:

Son dos zonas con dos cuevas cada una, que no tienen un nombre más específico que las Cuevas de la Hoya Milla, sin distinguir unas de las otras.

Las dos primeras, que denominaremos Cuevas de la Hoya Milla 1 (30 S 704635 4422881), están situadas sobre unos bancales de palmeras, en un resalte que forman las tan abundantes "toscas" (travertinos o tobas calcáreas) que hay por toda la zona. Son dos cavidades, una de ellas un abrigo cómodo, de unos 6 x 3 metros, con una altura máxima de 3 metros, y la otra es un cómodo covacho con el suelo plano y buen acceso que sirve de buen refugio, midiendo unos 3 x 4 metros, con 2 de altura. Ambos se comunican por una pequeña gatera interior.

Las otras dos, que denominaremos Cuevas de la Hoya Milla 2 (30 S 704416 4423042), están situadas en una pequeña franja y resalte de "toscas", donde además hay más agujeros pequeños. La cueva que vemos a la derecha es un covacho de unos 9 metros de larga y una anchura de 3 metros, con una pequeña sala al final. Está atravesada por una grieta por la que se puede ver el exterior en la parte alta y que aflora al exterior por un lateral de la franja rocosa. Su altura media es de 1,5 a 2 metros, lo que le impide ser muy cómoda. La cueva de la izquierda, situada un poco más alta, mide unos 10 metros de larga por unos 3 a 5 metros de ancha, aunque la boca solo mide 1,5. La altura interior oscila entre 1 a 2 metros, lo que también le impide ser bastante cómoda, aunque su suelo es bastante plano.

Todas ellas son de origen natural, pero seguramente fueron algo acondicionadas, por lo menos la explanación del suelo, para poder permitir un uso más cómodo como protección.

Aunque la zona no queda lejos del pueblo ha tenido desde tiempos un intensivo uso, debido a sus condiciones de ser una buena y protegida hoya, con abundante agua para el riego procedente de los diversos manantiales como Aliaga, Tejería, Franqueza y sobretodo Magallán (u Ojos del Prao, o Tobé), Por ello es fácil imaginar que siempre fueron bien recibidos diversos lugares comunitarios que pudiesen servir de refugio en caso de tormenta, como pueden ser las cavidades objeto de esta ficha.

En las primeras, dada su amplitud, se podía proteger bien incluso una caballería, pero en las segundas cabía malamente. De tal modo que nos contaron que cierta vez que cayó una fuerte tormenta con granizo, una de las caballerías que aún yendo cargada se quiso proteger en una de ellas, y se metió como pudo, pero luego no había forma de sacarla, pues no podía darse la vuelta, y al recular se le enganchaba la carga, de modo que estuvieron un buen rato para calmarla, soltarle la carga y poder sacarla.

Otros bienes relacionados: Hoya Milla. Masía del Cristo. Regadíos de Aliaga, Tejería, Franqueza, y Magallán (también conocido como Ojos del Prao o Tobé).

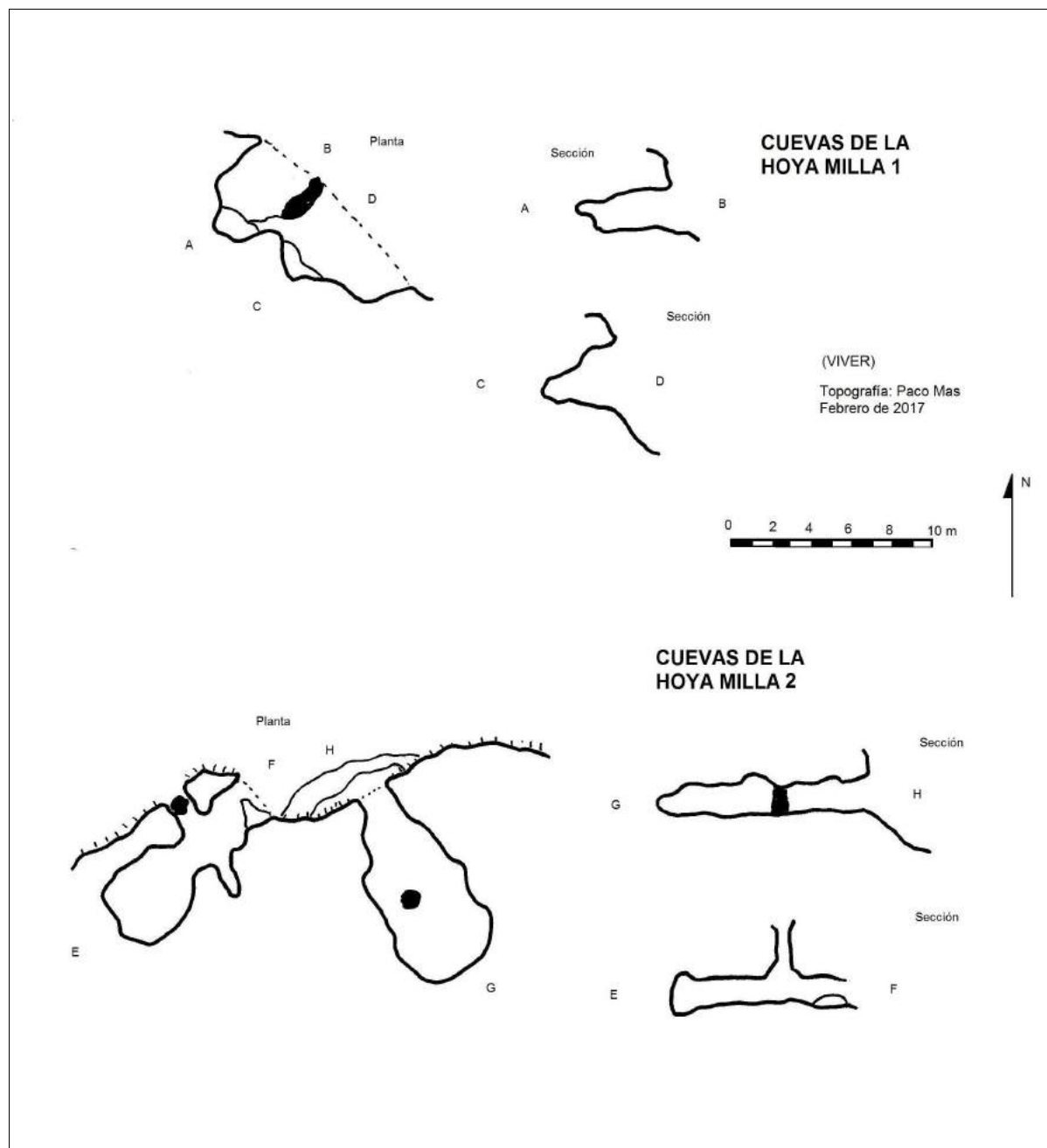
Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Febrero de 2017.





Cuevas de la Hoya Milla 1



Cuevas de la Hoya Milla 2



Cuevas de la Hoya Milla 2 , interior

Nombre: **OTRAS CUEVAS ACONDICIONADAS COMO CORRALES O CASETAS**

Otros elementos: Cueva-corral de la Balsa del Molino de Ragudo. Cueva de la Chorrera. Covacho de la Chorrera. Covacho-caseta de la Hoya Cándido.

Número de ficha: 524

Situación general: Se trata de puntos situados en zonas diferentes del pueblo: en el Barrio del Molino de Ragudo, en la Chorrera, y en la partida de Clotes de Piquer.

Coordenadas (notación UTM): (indicadas en cada punto).

Coordenadas (decimal geográficas):

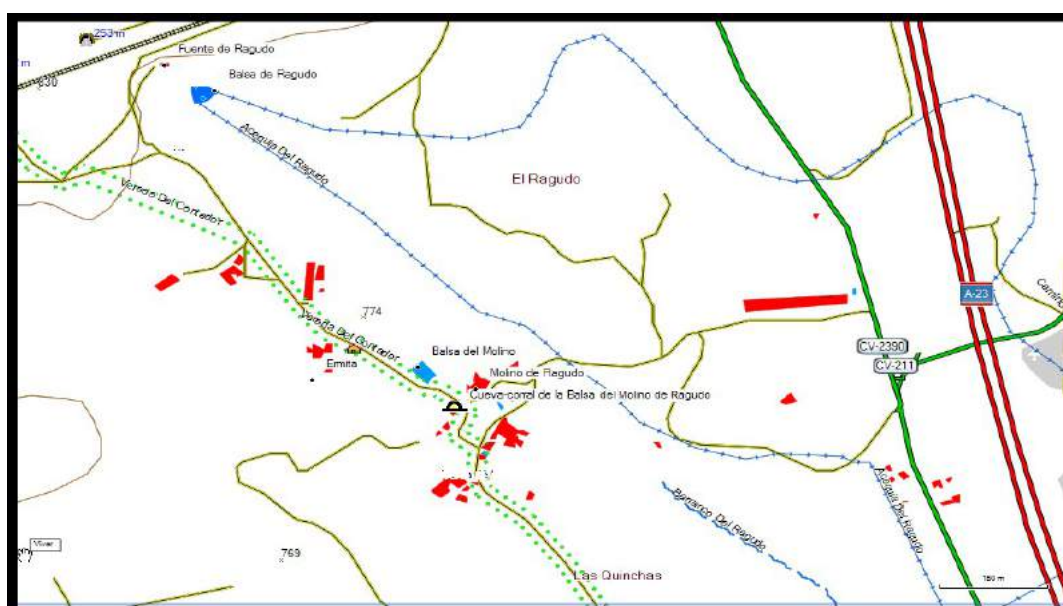
Altitud:

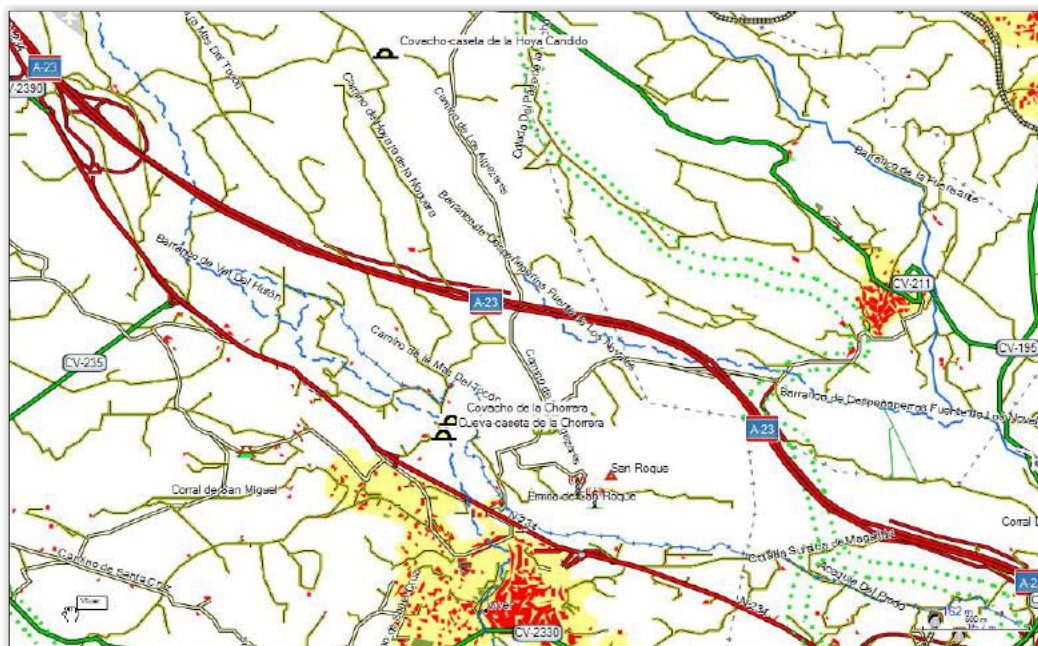
Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Para localizar cada punto y su acceso ver la descripción. No obstante, mejor utilizar los planos y coordenadas.





Descripción:

En la presente ficha hemos incluido tres cavidades que han sido acondicionadas una de ellas como corral y otras dos como casetas. En fichas anteriores ya se habló de las Cuevas de los Infantes y del Hochino, que también han sido, no sólo usadas, sino acondicionadas como corrales. Las tres que mencionamos aquí son de menor tamaño y muy poco conocidas.

Enfrente del que fue el Molino de Ragudo y muy cerca de la Balsa que alimentaba dicho Molino, existe un corral que aprovecha una cavidad como ampliación de sus estancias. Sus propietarios la conocen como la Cueva de la Balsa, aunque nosotros le hemos extendido el nombre a **Cueva-corral de la Balsa del Molino de Ragudo**. Fuera de sus propietarios no tiene nombre propio; aunque algunas personas se refieren a ella como la Cueva o el Corral de los Villanueva, por ser propiedad de esta familia. La cueva debía ser en parte natural, y sería un poco acondicionada para mejorar su uso, aunque esto no está confirmado. Actualmente parece estar en desuso.

El conjunto presenta unas apreciables dimensiones; la parte exterior mide unos 10 x 12 metros. La parte de la cavidad es algo irregular pero llega a medir 10 x 8 metros, con una altura media de unos 2 metros. Dispone de varias pequeñas dependencias internas, y tres chimeneas o respiraderos que dan al exterior.

Es propiedad privada y no se debe acceder a la misma sin permiso de sus dueños, por tener cercados y cerradas sus estancias. Todos estos elementos están situados en el conjunto del Barrio del Molino, en la parte alta de las Masías de Ragudo. Coordenadas: 30 S 701932 4425772, 760 metros.

En el paraje de la Chorrera, situada al Norte del pueblo de Viver en la partida del Plano, podemos encontrar en la parte izquierda del Salto de la Chorrera, visto de frente, en un sitio

con muy mal acceso por la abundante maleza, una pequeña cueva que fue acondicionada como caseta. Denominada **Cueva de la Chorrera**, es poco conocida, por ser pequeña y estar algo escondida. La cavidad, de origen natural sobre las "toscas" (travertinos o tobas calcáreas) de la zona, mide unos 5 metros de ancho por 4 de hondo, y una altura de unos 4 metros, estando toda cubierta por la losa superior. La parte exterior está en parte cerrada por un muro con puerta y ventana. En su interior hay utensilios y mobiliario, por lo que debe haber sido usada hasta no hace mucho tiempo. Se la conoce con el nombre designado, y es propiedad de Tono "Carros", antiguo "cequero" (responsable de los riegos) de la zona.

Para acceder a la zona lo mejor es seguir el camino que lleva al Salto de la Chorrera, aunque a veces está lleno de maleza. Es algo confuso de explicar, mejor ver el plano de situación. Coordenadas: 30 S 705093 4422635, 605 msnm.

Cerca del Salto, justo a su derecha visto de frente, podemos ver un escaso covacho de origen natural en la roca "tosca". Lo hemos denominado **Covacho de la Chorrera**. Mide 2 metros de ancho por 3 de hondo. No se le conoce nombre y es muy irregular y pequeño. No debió tener ningún uso y menos como caseta, pero lo hemos incluido aquí por su cercanía a la cavidad anterior. Coordenadas: 30 S 705133 4422710, 603 msnm.

En la hoya que baja de la partida de Cerro Negro que baja hacia la partida de la Fuensanta, justo al finalizar la partida catastral de Clotes de Piquer, podemos encontrar una pequeña cavidad acondicionada como caseta. Se trata de un covacho pequeño, parcialmente cerrado y acondicionado con paredes y parte del techo, resultando una compacta y cómoda caseta agraria, con pesebre incluido. Además tiene un interesante aljibe cerca. Sus dimensiones son escasas, de poco más de 2 x 2 metros. No tiene nombre, y le hemos asignado el de **Covacho-caseta de la Hoya Cándido**, en referencia al paraje (Hoya Cándido), pero también podríamos referirnos a él por la partida oficial (Clotes de Piquer).

Tanto su acceso como localización es un poco complicado, por lo que recomendamos el uso del plano y coordenadas. Está algo escondida en la pequeña hoya, y no tiene ningún camino de acceso. Actualmente limita con una gran transformación del terreno para plantar nogales. Coordenadas: 30 S 704789 4424546, 682 msnm.

Otros bienes relacionados: Molino de Ragudo. Balsa del Molino de Ragudo. Barrio del Molino de Ragudo. Masías de Ragudo. Paraje de la Chorrera. Partida del Plano. Salto de la Chorrera. Partida de Cerro Negro. Partida de la Fuensanta. Partida de Clotes de Piquer. Hoya Cándido.

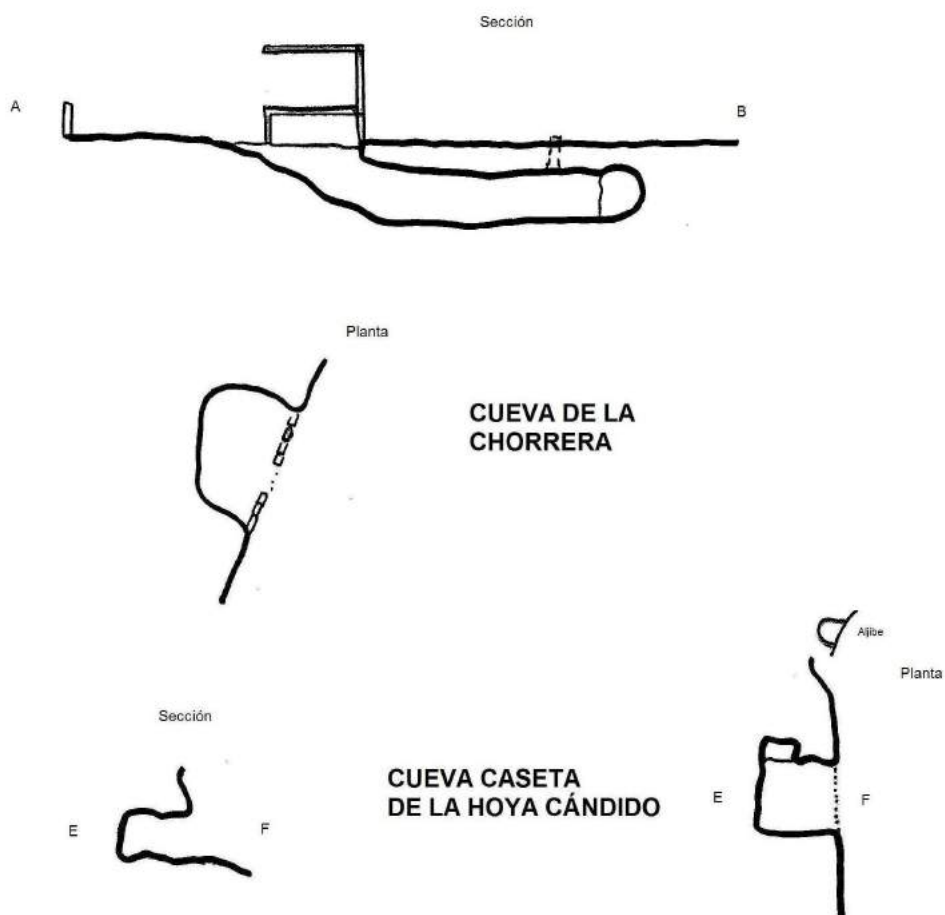
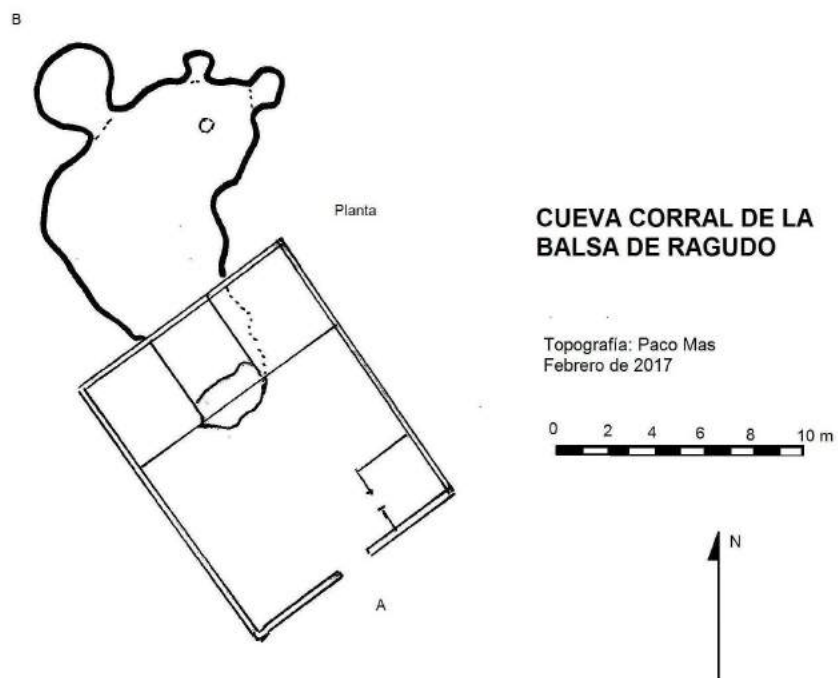
Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Febrero de 2017.





Cueva-corral de la Balsa de Ragudo



Cueva-corral de la Balsa de Ragudo



Cueva caseta de la Chorrera



Covacho caseta de la Hoya Cándido

Nombre: **OTRAS CAVIDADES DE MENOR RELEVANCIA**

Otros elementos: Cueva de Santa Cruz. Cueva de Romero. Covacho del barranco Muniñes. Covachos del Pilón de Chan (1,2,3). Covacho de las Ramblillas. Covacho de Ula. Covachos de Garramanchel. Covacho de los Tejos. Abrigo de los Cabillos. Agujero de las Caleras. Agujero de Monterredondo. Agujero por la Sartén. Agujero por el Cerro Grillo. Covachos del Carril. Oquedades por el barranco Zalón. Oquedades por el barranco de Ragudo. Oquedades por el barranco Hurón. Paso Cuevas. Refugio de los Juncare. Abrigo del camino de San Roque. Cueva del Tío Domingo. Cueva del Tío Sainera.

Número de ficha: 525

Situación general:

Coordenadas (notación UTM):

Coordenadas (decimal geográficas):

Altitud:

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

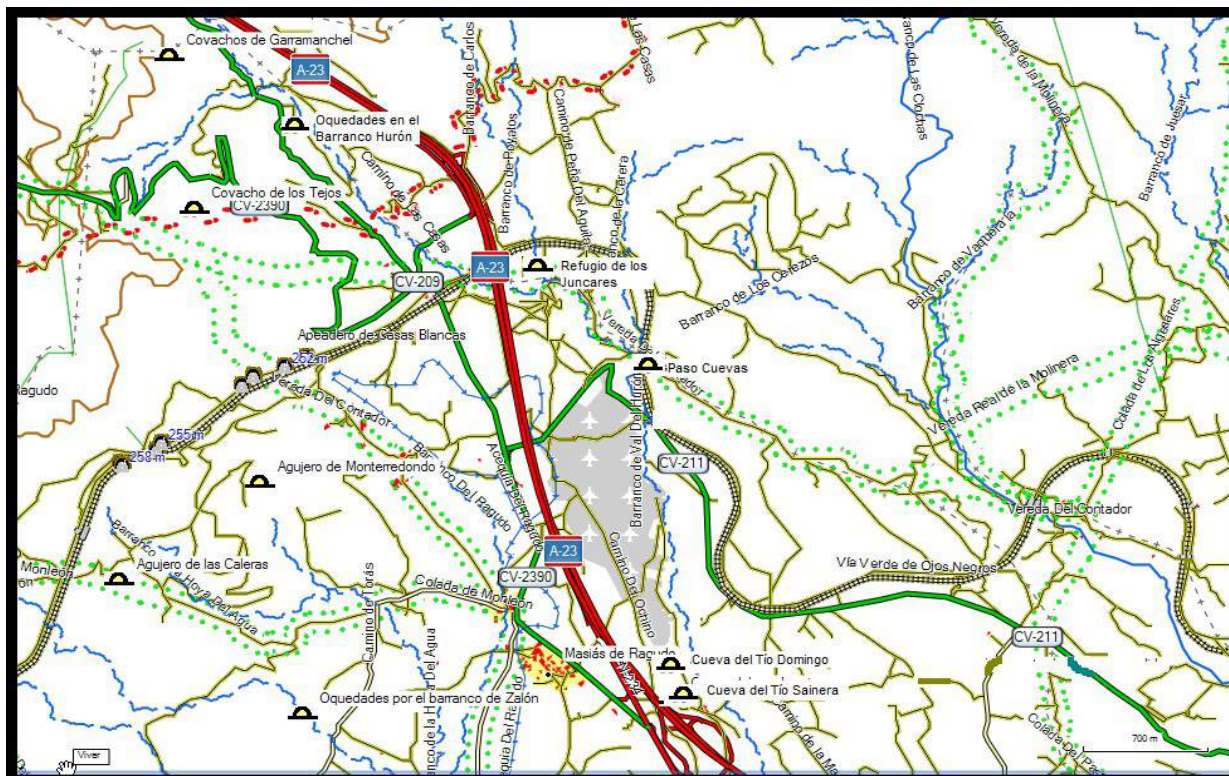
Acceso: No se indica ningún acceso. Para localizar las siguientes cavidades es necesario usar las coordenadas. No obstante, se adjuntan unos planos generales con la localización de las cavidades, situándolas aproximadamente.

Descripción:

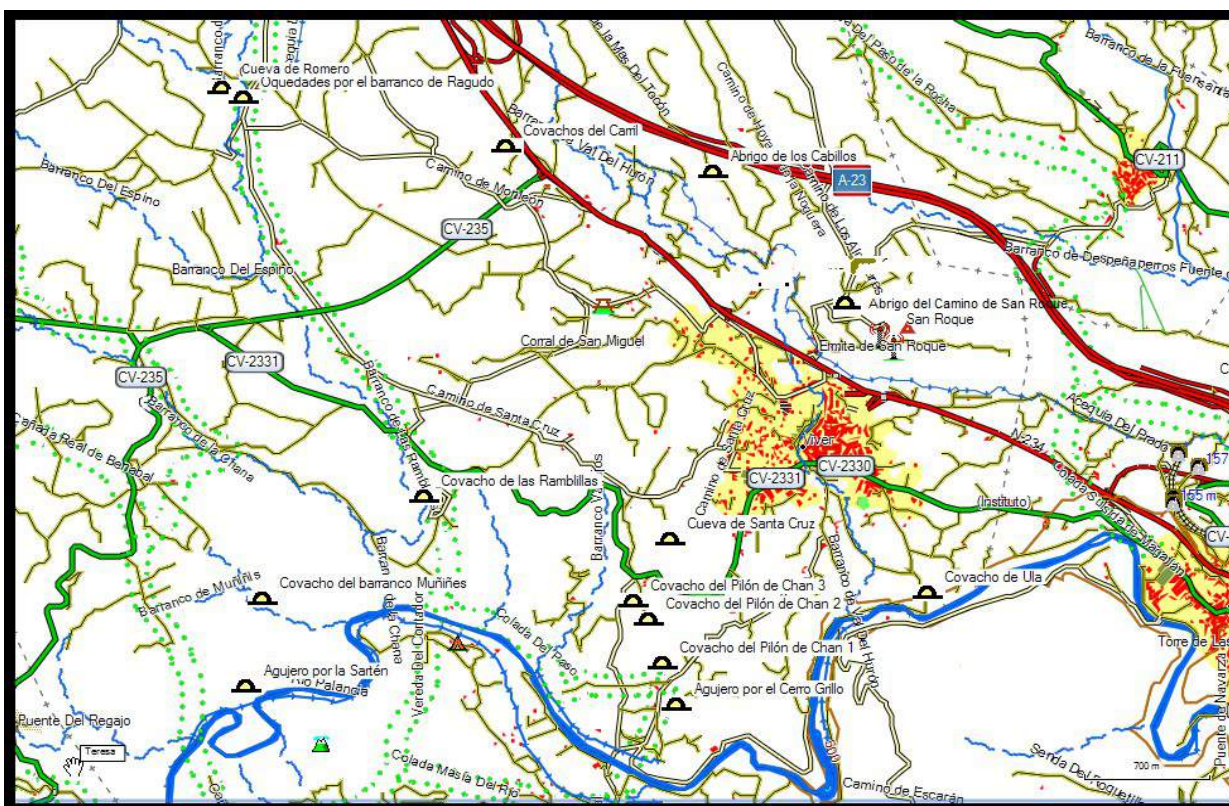
En la presente ficha hemos incluido una relación de cavidades que no tienen mucha relevancia, bien debido a sus escasas dimensiones, o bien por no tener nombre propio, y que no han sido incluidas en las anteriores fichas.

De cada cavidad sólo se cita el nombre o código (suyo si lo tuviese u otorgado por nosotros para aclararnos), sus coordenadas (solo en la notación UTM), y algunas referencias genéricas.

No se han incluido otros refugios de la guerra, que se citan en una ficha posterior.



Situación de las cavidades reseñadas en esta ficha, zona Norte del término



Situación de las cavidades reseñadas en esta ficha, zona Sur del término

Cueva de Santa Cruz

Cueva natural situada en la parte alta del mismo monte de Santa Cruz, cerca del conjunto de trincheras y refugios de la guerra. Aunque no es cómoda por su escasa altura, es fácil que fuese utilizada también como refugio en el conflicto bélico. Tiene una boca de dos metros de ancho por medio de altura. Avanza con casi la misma altura un total de unos 11 metros, siendo algo más ancha en varios puntos. Al fondo hay una zona muy estrecha e impracticable que baja unos dos metros. Es conocida por la gente que ha estudiado los temas de la Guerra Civil, y también referenciada por alguna persona más, pero no se le conoce nombre propio. Coordenadas: 30 S 704627 4421209, 655 msnm.



Interior de la Cueva de Santa Cruz

Cueva de Romero

Pequeña cueva excavada o agrandada artificialmente, sobre conglomerados fluviales en el margen izquierdo del mismo cauce del barranco de Zalón, poco antes de juntarse con el barranco de Ragudo, y que en esta zona es conocido como la Hoya de Romero, ya que permite una estrecha franja de cultivos, que fue cultivada por la familia Romero. No es visible salvo que se baje al mismo cauce. Mide apenas 3 x 3 metros, y sobre 1,60 de altura. Tiene rastros de haber sido bastante usada, y es conocida y referenciada por varias personas. Su nombre le debe venir de algún antiguo propietario de tierras por esa zona (esto no lo hemos podido averiguar). Coordenadas: 30 S 702210 4423731, 680 msnm.



Cueva de Romero

Covacho del barranco Muniñes

Pequeño covacho situado en la ladera del margen izquierdo del pequeño barranco Muniñes (o Muñiñes), en las laderas del Alto del Sabinar. Le hemos puesto nosotros el nombre por su localización. Es conocido por algunas personas pero no tiene nombre propio que sepamos, citándolo bien como la cueva o covacho del barranco de Muniñes o del Sabinar. Sus escasas dimensiones son de 4 metros de profundo, por 5 metros de ancho, siendo la boca de unos 4 metros de ancha. La altura oscila entre 2 a 4 metros. A pesar de ser pequeño, tiene rastros de uso, lo que es lógico al pensar en su disponibilidad como refugio ocasional, estando tan alejado de otros puntos habitados. Coordenadas: 30 S 702498 4420804, 646 msnm.



Covacho del barranco Muniñes

Covacho de Ula

Hemos llamado nosotros así a un covacho o abrigo poco relevante como tal, pero tiene la curiosidad de disponer de un banco donde poder sentarse a descansar a la sombra, en el camino que baja desde Viver por la zona de Ula al río y al paraje del Sargal. Mide 3 metros de ancho por 1,5 metros en la zona más profunda. Sin nombre propio conocido. Coordenadas: 30 S 705983 4420933, 500 msnm.

Covachos de Garramanchel

Son dos pequeños covachos naturales, que son utilizados a modo de madriguera. Sobre las faldas rocosas de calizas que caen al barranco Hurón. No han sido referenciadas por nadie ni se les conoce nombre. El más grande apenas mide 2 metros de profundo, por 1,5 a 1 de ancho, y 4 de alto. El otro es más pequeño. Sirven de cobijo a la fauna silvestre, por los restos hallados. Por la zona, que es algo abrupta, pueden haber otros agujeros con uso similar. Coordenadas: 30 S 700695 4428148, 951 msnm.

Covacho de los Tejos

Grieta de unos 6 metros de profunda por 1 de ancha que se desarrolla en una clara fractura de una franja de roca situada por la zona más alta del margen derecho del barranco de Garramanchel, en los montes de Ragudo. Al fondo presenta una zona impracticable que no sabemos si podría avanzar mucho más. Fue localizada por los hermanos Miguel y Daniel Oury, pero no ha sido referenciada por nadie más. El nombre se lo hemos puesto porque en la zona hay un pequeño bosque de tejos. Coordenadas: 30 S 700852 4427242, 983 msnm.

Covachos del Pilón de Chan (1,2,3)

Se trata de 3 covachos de origen y características bien diferentes, todos sin nombre, pero que están situados en un monte en la partida catastral de Pilón de Chan, por lo que les hemos asignado dicha nominación.

El que hemos nombrado como Covacho del Pilón de Chan 1 es una cueva pequeña, de origen natural. No ha sido referencia por nadie ni se le conoce nombre. Dadas sus dimensiones tampoco sería cómodo su uso por humanos. Sus dimensiones son unos 4 metros de profunda, 3 metros de ancha, 0,5 metros de altura media, y tiene dos bocas, una de 1 metro de ancho por 0,5 de alto, y una ventana lateral de 0,5 x 0,5 metros. Hay algunas pequeñas formaciones. Situada en la base de una pequeña franja de roca. Cerca hay otros pequeños agujeros y un posible refugio de guerra colmatado. Por los restos que hay dentro debe ser utilizado por fauna silvestre como cobijo. Coordenadas: 30 S 704608 4420490, 596 msnm.

Algo más arriba hay una franja rocosa por debajo de una construcción abandonada pero conocida por mucha gente de Viver como La Casita Blanca. En esa franja hay varios covachos o abrigos visibles desde la cercana carretera. Uno destaca por sus dimensiones, de 10 metros de largo, 4 metros de hondo en la parte central, y una altura que va desde el medio metro donde lo más profundo a unos 2 metros en la parte central y más cómoda de estar. El resto de covachos de esta franja son irrelevantes. Aunque es conocido por su visibilidad y hay restos de haber sido usado, no parece tener nombre propio. Coordenadas: 30 S 704525 4420741, 607 msnm.

En la parte más alta del citado cerro hay otra pequeña franja de roca, alineada Norte-Sur. En su lado más septentrional hay un pequeño covacho, posiblemente agrandado artificialmente. Dada su situación tal vez fuera utilizado como refugio cuando la guerra, dadas las buenas vistas que tiene sobre el cercano monte de Santa Cruz. No le hemos averiguado nombre propio. Sus medidas son unos 2 metros de ancho, tres de hondo, y unos 2 metros de altura. Coordenadas: 30 S 704443 4420842, 621 msnm.



Cavidad referenciada como Pilón de Chan 2

Abrigo de los Cabillos

Es un pequeño abrigo situado debajo del Alto de los Cabillos. Formado en unas calizas muy blandas y arenosas, es poco más que un techo que a pesar de sus modestas dimensiones, protege bien en caso de inclemencias. Mide unos 3,5 metros de largo por 1,5 de ancho. Cerca y junto a un bancal hay un refugio de la guerra, casi colmatado por el bancal adjunto. No hemos encontrado nombre propio ni más referencias. Coordenadas: 30 S 704796 4423321, 656 msnm.

Covacho de las Ramblillas

Pequeño covacho que pese a sus escasas dimensiones presenta un buen refugio. Situado junto al cauce del barranco de las Ramblillas o Rambrillas, en su margen izquierdo y por debajo del llano de Peñas Rubias. Mide unos 5 metros de ancho por unos 4 de hondo y casi 2 de alto. Tiene una pileta pequeña excavada en la roca del suelo junto a la entrada. No se le conoce nombre propio, pero su uso está confirmado. Coordenadas: 30 S 703332 4421415, 635 msnm.



Covacho situado en el margen izquierdo del Barranco de las Ramblillas

Covachos del Carril

Nos han sido referidos la existencia antiguamente de unos covachos (o tal vez fuesen chamizos o chabolas) donde ahora está situada la Masía del Carril, que era más conocida popularmente como la "casa del Tío Andrés de las Chabolas", pues así se conocía al que fue su dueño por haberla construido junto a unos covachos que adaptó para habitarlos hasta que pudo construir la casa. Actualmente no hemos encontrado ningún rastro de esas construcciones; de todos modos el terreno es propiedad privada y está cerrado el acceso. Coordenadas: 30 S 703703 4423438, 670 msnm.

Agujero de las Caleras

Pequeño agujero natural con una entrada estrecha de 0,50 x 0,40 metros, que luego se ensancha a 3 metros de hondo x 2 de ancho, pero que siempre tiene una escasa altura de medio metro. Pese a sus pequeñas dimensiones puede suponer un buen sitio donde refugiarse, especialmente en esa zona tan aislada y desprotegida. No ha sido referenciado ni se le conoce nombre; le hemos adjudicado las Caleras por estar situado en la partida de la Hoya de las Caleras. Coordenadas: 30 S 700509 4425029, 800 msnm.

Agujero de Monterredondo

Pequeño agujero con una boca impracticable (20 x 20 cms.), pero que mide entre 3 y 5 metros de profundo en su interior, aunque es muy estrecho. Situado en la misma cima del monte conocido como Monterredondo, cerca de las Masías de Ragudo (y que no debemos confundir con el monte de Morredondo, situado en el linde con Torás). No tiene nombre propio, pero ha sido referido por pastores. Coordenadas: 30 S 701238 4425628, 831 msnm.

Agujero por la Sartén

Pequeño agujero sin ningún interés que viene a medir algo menos de 2 x 2 metros. Está situado en la margen izquierda del río Palancia, tras los meandros de la Sartén, sobre una zona muy complicada y abrupta. La razón de referenciarlo aquí es porque el agujero es bastante visible y tiene la apariencia de ser interesante de explorar, pero su acceso es muy expuesto y por tanto no recomendamos a nadie que lo vuelva a intentar. Coordenadas: 30 S 702425 4420299, 603 msnm.

Agujero por el Cerro Grillo

Es un pequeño agujero, visible desde el camino en el Pílon de Chan, de poco más de un metro de diámetro y de hondo. No tiene ningún valor. Lo hemos indicado solamente porque es visible desde lejos, y para evitar las dudas respecto al mismo. Coordenadas: 30 S 704684 4420260, 565 msnm.

Paso Cuevas

Topónimo de un paso de personas y ganado bajo las vías del tren, por la zona entre Cerro Negro y Juncas. No se ha podido confirmar el origen del nombre, si bien creemos que se debe a que muy cerca de este punto el Barranco Hurón atraviesa una zona de tierras muy blandas de arenas y conglomerados y ha excavado en ellos un angosto desfiladero en el que hay diversas oquedades que asemejan cuevas, aunque dichos posibles covachos difícilmente pudieron ser utilizados al estar situadas en un cauce que puede ser muy activo. Actualmente la zona está repleta de maleza y nos es imposible saber el tamaño las oquedades inferiores. Unos restos de corrales cercanos también son conocidos como los Corrales del Paso Cuevas. Coordenadas: 30 S 703303 4426045, 750 msnm.



Agujeros y oquedades en el cauce del Hurón cerca del Paso Cuevas

Oquedades por el barranco de Ragudo

Justo en el punto donde le afluye por su derecha los barrancos de Zalón y la Hoya del Agua, para conformar ya todos juntos el barranco de las Ramblillas (o Rambrillas), hay en la ladera del margen izquierdo del cauce un conjunto de oquedades y abrigos. Ahora esa zona está totalmente inutilizada y abandonada, pero tal vez en algún momento pudieron ser usadas ocasionalmente. Coordenadas: 30 S 702322 4423678, 690 msnm.

Oquedades por el barranco Zalón

Situadas en el mismo cauce del barranco de Zalón en su margen izquierdo, cerca del cruce

con el camino de Zalón. Son unas pequeñas oquedades sin mayor interés que el que puedan servir de refugio ocasional. No tienen nombre propio pero si han sido referidas por distintas personas como punto de cobijo. Coordenadas: 30 S 701499 4424256, 710 msnm.

Oquedades por el barranco Hurón

En el tramo alto del barranco Hurón y en su margen derecho, dentro aún del término de Viver por donde le llega el barranco de Garramanchel hay unas oquedades que el barranco excavó en las rocas. Las hay también en el margen izquierdo de Benafer. Son en general de poco interés, si bien la más grande de ellas permite cobijarse en caso de mal tiempo, pues tiene el suelo plano y mide en la zona ancha unos 5 metros de ancha por 2 de honda, pero sólo 1 metro de alta. Coordenadas: 30 S 701251 4427964, 829 msnm.

Refugio de los Juncarees

Escaso covacho-refugio excavado parcialmente en la roca, en la zona de los Juncarees. Pese a sus modestas dimensiones de 2 x 1,5 metros, muestra signos de utilización, bien para cobijarse en caso de inclemencias, o bien para dejar cosas a la sombra. Coordenadas: 30 S 702505 4426824, 778 msnm.

Abrigo del camino de San Roque

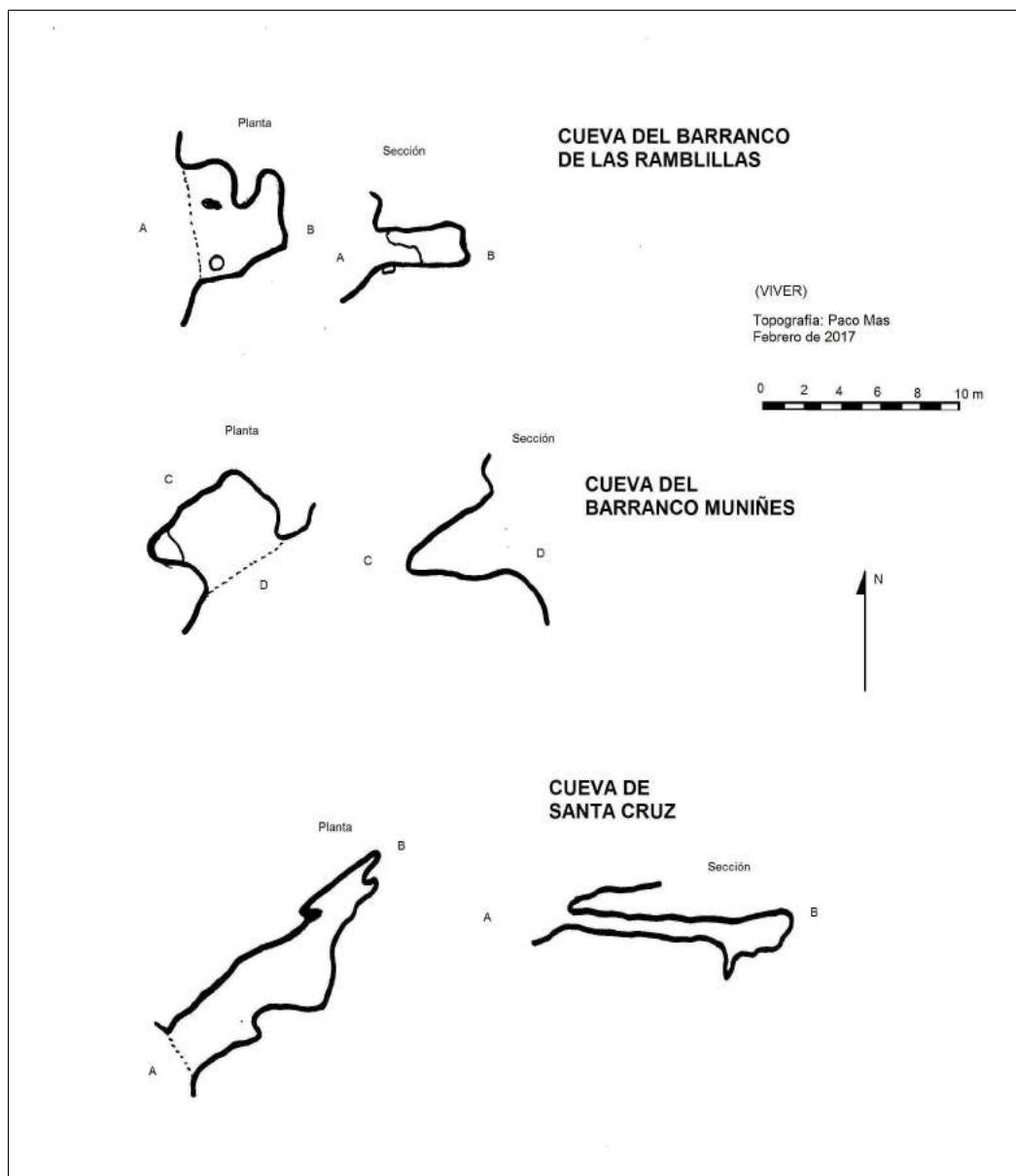
Pequeño abrigo junto al camino de San Roque, que pese a sus escasas dimensiones era utilizado para refugiarse en caso de inclemencias meteorológicas, tanto en los trabajos de campo como al paso por el camino. La parte más útil mide unos 5 metros de larga por 2 de honda a lo sumo, y sobre 1,5 de alta en la parte más cómoda. No tiene nombre propio. Actualmente está lleno de zarzas y una higuera que debía servir en su momento de sombra también taponaba ahora parte de la oquedad, aparte de que las obras del camino la han colmatado en parte. Coordenadas: 30 S 705429 4422611, 631 msnm.

Cueva del Tío Domingo

Abrigo natural que podía ser aprovechado para refugiarse de las inclemencias atmosféricas. Está situado cerca del camino del Hochino, algo más arriba de la Cueva del Tío Sainera, y también sobre las laderas de conglomerados que cubren ese margen de la hoya. Actualmente la zona está llena de zarzas y no se puede acceder bien al abrigo. La parte más útil mide aproximadamente unos 6 metros de larga por sólo 2,5 de honda, y la altura es entre 1 a 3 metros. El nombre le viene del hombre que más la usaba por tener unas propiedades cerca; no obstante hay cierto desacuerdo entre los informadores a la hora de nombrar esta cueva y la del Tío Sainera. Coordenadas: 30 S 703424 4424630, 671 msnm.

Cueva del Tío Sainera

Pequeño agujero de apenas 2 metros de hondo por 1,5 de ancho y 1,5 de alto, excavado en conglomerados, y situado junto al camino del Hochino, no muy lejos de los Corrales del Prao, y también cerca del camino que se dirigía desde Ragudo a la zona del Prado y hacia Caudiel. Su nombre se debe a la persona que lo hizo o lo usó antiguamente, que tenía propiedades por allí y vivía en las Casas de Sainera. Como otros agujeros de carácter similar, pese a sus limitadas dimensiones, ejercía bien su función de resguardo y de almacenaje de útiles y herramientas. Como ya se ha comentado, hay cierto desacuerdo entre los informadores a la hora de nombrar esta cueva y la del Tío Domingo. Coordenadas: 30 S 703527 4424420, 669 msnm.



Otros bienes relacionados:

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espele Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Abril de 2017.

Nombre: HUNDIMIENTO DEL SUMERGIDO Y OTROS.
Otros nombres: El Sumergido Otros elementos: Hundimiento o Sumergido de los Domingos. Fractura de Morredondo.
Número de ficha: 526

Situación general: En la ladera Sur del monte de San Roque, y por encima de la acequia de Magallán. Partida de San Roque, polígono 14.

Coordenadas (notación UTM): 30 S 706460 4422165

Coordenadas (decimal geográficas): N39.92444 W0.58408

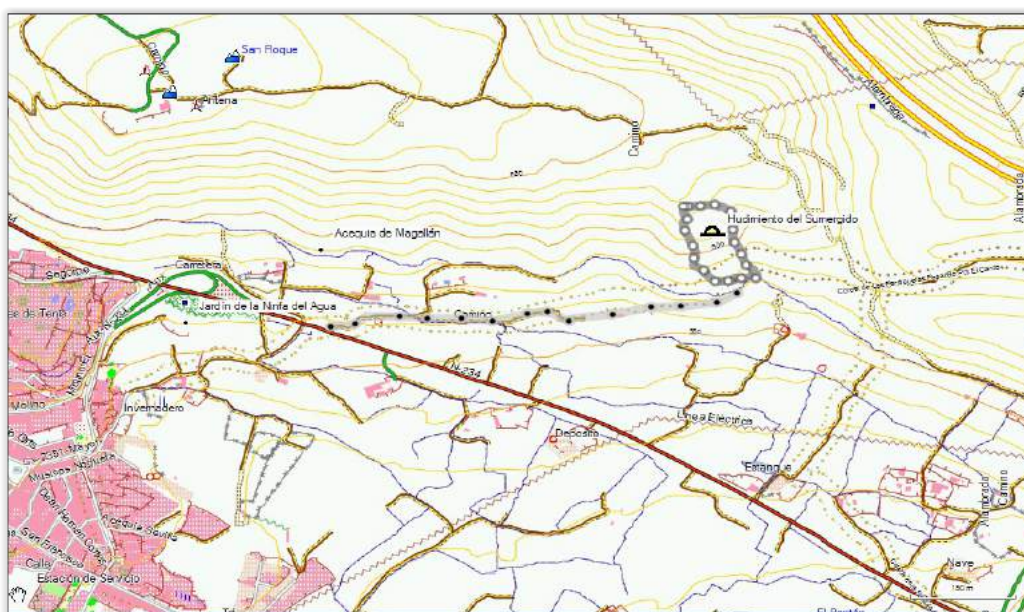
Altitud: 600 msnm.

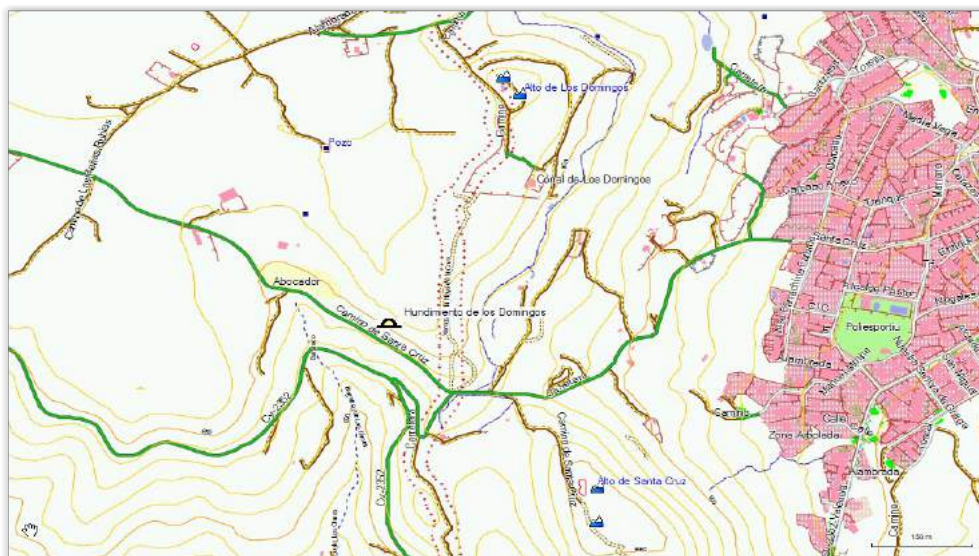
Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: Desde la carretera N-234, cerca del entradero de Viver, seguir el camino del Miércoles o del Sumergido. Cuando acaba seguir la maltrecha senda hasta llegar a la acequia de Magallán, donde había una pasarela, actualmente rota y tirada cerca de allí. Justo arriba de la acequia comienza la zona del hundimiento. Para quien no conozca el citado camino, orientarse por las coordenadas y el plano.





Descripción:

El conocido como **Hundimiento del Sumergido**, o simplemente el Sumergido, es en realidad un gran desplazamiento o deslizamiento del terreno, sin datos de cuando ocurrió. Aunque por el estado de la vegetación y el suelo estimamos que no debe ser muy antiguo, pero dado que nadie recuerda cuando sucedió ni tienen referencias, estimamos que pudo ser tal vez hace más de 150 años; de todos modos es una estimación poco rigurosa. A pesar del tiempo transcurrido, toda la zona presenta inestabilidad, y sigue siendo un caos de bloques y grietas, sin otros efectos de relevancia geológica.

Está situado justo por encima de la acequia de Magallán, en el límite de los términos de Jérica y Viver, y da nombre al antiguo camino de herradura que pasaba cerca de allí y que se dirigía a Benafer. Tiene unas 3 zonas claramente hundidas y la superficie afectada cubre algo más de una hectárea (las coordenadas referidas son un punto más o menos de su centro). Se adjunta una imagen del perímetro de todo el hundimiento. Es conocido por bastante gente y referenciado por su nombre.

Aunque no es propiamente una cavidad, si es un fenómeno geológico, que además tiene topónimo propio, aunque no oficial, motivos por los que hemos decidido incluirlo en el presente catálogo.

Gran parte de la ladera Sur del monte de San Roque es improductiva, por ser muy pedregosa (afloramientos calizos con mezcla de arcillas) y con fuerte pendiente. Por arriba del Sumergido si encontramos algunos cultivos de almendros. Por encima de la misma acequia de Magallán hubo algunos cultivos, hoy todos abandonados. Ya por debajo de la misma acequia, aprovechando sus aguas y que la pendiente es menor, si se mantienen diferentes cultivos.

Similares desprendimientos del terreno, frecuentes en zonas con mucha arcilla, los hay por toda la comarca, si bien tienden a ser muy pequeños. Se les conoce por la zona con la palabra "sulsida" (y variantes como "sunsida", "solsida", ...).

Añadir que el antiguo camino del Sumergido está ya desaparecido por el desuso y abandono, así como por el impacto que supuso la construcción de la autovía A-23, que no respetó este

antiguo paso.

En Viver podemos encontrar otro hundimiento de proporciones considerables, aunque no tanto como el Sumergido. No tiene nombre propio, pero por su ubicación lo hemos denominado **Hundimiento o Sumergido de los Domingos**. Presenta una analogía en el estado al Sumergido, con un caos de bloques entre las laderas de arcilla. Se han encontrado algunas referencias nombradas por antepasados, por lo que pensamos que pudo suceder por una época algo más reciente que el Sumergido, pero su estado de la vegetación es similar.

Sus coordenadas son 30 S 704303 4421574, 657 msnm (N39.91964 W0.60948) y se encuentra entre la partidas de La Cerrá y Los Domingos (o Alto de los Domingos), polígono catastral nº 54, justo en la ladera Sur de este pequeño cerro.

Para llegar al mismo, salir de Viver por la calle de Santa Cruz y subir toda la "rocha" (camino en pendiente) hasta llegar a un collado donde aparcamos. Siguiendo el camino asfaltado de la derecha, en poco más de 100 metros veremos el hundimiento en la ladera de nuestra derecha. Si accediésemos por la parte alta del monte, el borde del hundimiento lo encontraremos en las coordenadas 30 S 704304 4421611.

Incluimos en esta ficha un tercer elemento, que hemos denominado como la **Fractura de Morredondo**. Se trata de una fractura alargada que discurre por la ladera Oeste del cerro de Morredondo. Mide unos 40 metros de longitud, por un ancho unos 3 a 4 m y unos 2 a 3 m de profunda. Es una extraña fractura, demasiado perfecta para ser natural, y sin aparente sentido para ser artificial (lo más parecido es una trinchera, pero no se construían de este modo). El suelo son areniscas. En su parte final algunos juncos parecen indicar un posible y eventual afloramiento de agua. No hemos encontrado a nadie que nos oriente al respecto. A pesar de no tener mayor relevancia, la hemos incluido por la curiosidad que nos suscita tan extraño elemento. Las coordenadas del punto más alto son 30 S 700285 4422268.

Para acceder a este punto dirigirse por la CV-236 desde Viver a Torás, y aparcar justo en el collado donde se encuentra el desvío a la fuente de Morredondo, junto al mismo monte conocido Morredondo. Hay una senda, la cual es también vereda de ganados, que bordea el monte y que pasa cerca de la parte superior de la fractura, la cual es bien visible desde la misma carretera, avanzando sobre un kilómetro hacia Torás.

Otros bienes relacionados: Monte de San Roque. Acequia de Magallán. Alto de los Domingos. La Cerrá. Alto de Morredondo.

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.
www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Fuentes y manantiales.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. Junio/2016.
www.viver.es/index.php/vivir-en-viver/cultura/catalogo-de-patrimonio-de-viver

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

Fecha de catalogación: Diciembre de 2016.



Hundimiento de El Sumergido, detalles de las fracturas



Hundimiento de El Sumergido, vista de la zona superior

Nombre: **MINAS Y CANTERAS**

Otros elementos: Cantera de las Cambras. Mina en la partida de Morredondo. Mina de los Aljezares. Minas del Puntalico. Mina del Cerro Negro. Mina de arena de la "Rocha" de Agua Blancas. Alto de los Cabillos, arenal. El Arenal. Cantera de Ragudo. Cantera de Benabal. Canteras de las laderas de San Roque. Canteras de la carretera de Teresa. Cantera de la Hoya de las Caleras. Cantera del Rodeno. Cantera de la Chorrera.

Número de ficha: 527

Situación general: Distribuidas por todo el término. Ver planos de situación.

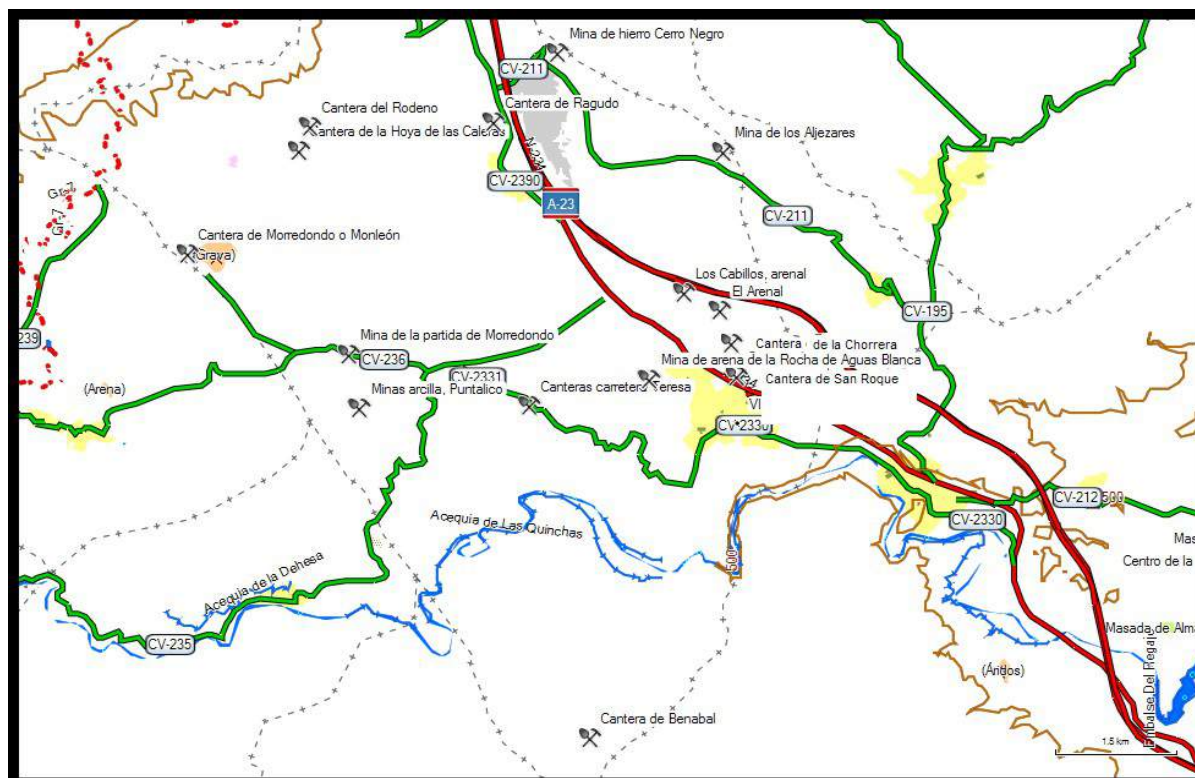
Coordenadas (notación UTM): (Descritas en cada una).

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: No se describe el acceso. Para llegar a las mismas utilizar los planos y coordenadas.



Descripción:

Si bien las minas y canteras no son cavidades en general (algunas minas si pueden ser verdaderas cavidades, aunque de origen artificial), su acción sobre el medio, y su origen motivado por aspectos geológicos, nos lleva a adjuntar una ficha que trate, aunque de un modo muy somero, las que se pueden encontrar en el término de Viver.

Trataremos simplemente la relación de las que hay, al menos las más considerables, y el material que se extrae o extraía de las mismas, así como su localización. Seguramente nos habremos dejado algunas pequeñas canteras, que las hay diseminadas por cualquier punto.

Cantera de las Cambras.

Es la cantera más grande de Viver, con diferencia. Cubre una buena superficie de la parte Oeste del monte de las Cambras, al Norte del monte Morredondo, y al Sur de la zona de Monleón, por lo que también es conocida como cantera de Morredondo o de Monleón. En realidad está situada en la parcela 22 del polígono 32, partida de la Segadiza, paraje de Loma Vivas, monte de las Cambras. Y calificada con el nombre de Cruceta II por la empresa que tiene la concesión. Sigue en activo. De ella se extrae piedra caliza de tipo toba o "tosca", utilizada para la elaboración de cemento blanco. Debido a su pureza, no necesita aditivos para su procesamiento. Coordenadas: 30 S 699027 4423662, 903 msnm.



Mina en la partida de Morredondo.

Mina de la que se extraía arena para construcción, actualmente abandonada. Situada a la derecha de la recta de la carretera que se dirige a Torás, en la partida de Morredondo. Coordenadas: 30 S 700931 4422431, 711 msnm.



Mina de los Aljezares.

Mina de cierto tamaño, de la que se extraía yeso o aljez. Abandonada hace muchos años, da origen toponímico a la zona. Situada en la partida de la Fuensanta de Viver, en el límite con Benafer, y cerca de la fuente del mismo nombre que comparten Benafer y Caudiel. Coordenadas: 30 S 705200 4425122, 680 msnm.



Minas del Puntalico.

Son tres minas de las que extrajo arcilla un breve tiempo. Situadas en la ladera Norte de los Infantes, que es conocida como el Puntalico. Coordenadas: 30 S 701592 4421789, 690 msnm. 30 S 701070 4421753, 738 msnm. 30 S 701253 4422015, 745 msnm.

Mina del Cerro Negro.

Pequeña mina de la que se extraía mineral para sacar hierro, pero que funcionó poco tiempo por ser inviable, allá por la década de los 60 del siglo XX. Es una fractura en el terreno de unos 15 metros de larga, por 4 de ancha, y que viene a medir unos 4 metros de profundidad. Junto a la excavación existen varios montones de mineral de hierro de color ocre constituido fundamentalmente por limonita. En 1957, pocos años antes de la explotación se solicitó un permiso de investigación denominado San Nicolás. En los enlaces donde la hemos encontrado viene nominada como Mina Niña 3ª, no sabemos el motivo de ello, mientras que alguna de las personas que llegó a trabajar en ella la nombra como Mina María, sin saber tampoco el motivo; nosotros la hemos denominado simplemente como la Mina del Cerro Negro, por ser también conocida así en Viver e identificarla fácilmente. Está situada en la parte Norte de la partida de Cerro Negro, junto a la Vía Verde. En la parte de bibliografía se pueden encontrar los enlaces de los que hemos sacado la información. Coordenadas: 30 S 703247 4426329, 758 msnm.



Mina de arena de la "Rocha" de Agua Blancas.

Pequeña mina de la que se extraía arena para construcción. Funcionó muy poco tiempo. También la gente extraía arena para fregar. Situada junto a la "Rocha" de Aguas Blancas, al Noroeste del casco urbano de Viver.

Coordenadas: 30 S 704421 4422206, 652 msnm.



Alto de los Cabillos, pequeña extracción de arenas.

No fue propiamente una mina con fines comerciales, pero es un punto conocido del cual se extraía arena para fregar. Situado en la parte más alta del Alto de los Cabillos.

Coordenadas: 30 S 704796 4423321, 660 msnm.

El Arenal.

Tampoco fue otra mina con fines comerciales, pero al igual que el anterior, es un punto del cual se extraía arena de fregar. Además otorga topónimo a la partida. Situada al Norte de la población, en la "rocha" del mismo nombre, que sube hacia el camino de la Fuensanta que viene de San Roque.

Coordenadas: 30 S 705218 4423107, 614 msnm.

Cantera de Ragudo.

Cantera abierta de donde se extraía "zahorra" o balasto (piedra machacada) para afianzar el firme en la construcción de la antigua carretera. Situada entre la Masada del Sordo y la Venta de Sainera, en el conjunto de Ragudo, y junto a la N-234.

Coordenadas: 30 S 702530 4425431, 730 msnm.

Cantera de Benabal.

Cantera de la que se extraía piedra, abandonada hace mucho tiempo. Situada junto al mismo camino de Benabal.

Coordenadas: 30 S 703856 4417633, 595 msnm.

Canteras de la laderas de San Roque.

En dos puntos de las laderas Sur de San Roque, junto a la población de Viver, se aprecian

restos de pequeñas canteras de piedra y arcilla, posiblemente para las obras de la cercana carretera N-234 o tal vez usos urbanos. Una de ellas, la cercana a la senda de subida, tiene un pequeño abrigo con signos de haber sido utilizado, tal vez por críos jugando, dada la cercanía al pueblo.

Coordenadas: 30 S 705435 4422274, 610 msnm.

Canteras de la carretera de Teresa.

En dos puntos junto a la carretera de Teresa, cuando ésta va paralela al barranco de las Ramblillas, se aprecian restos de dos pequeñas canteras de piedra, posiblemente para las obras de la misma carretera.

Coordenadas: 30 S 703041 4421837, 650 msnm.

Cantera de la Hoya de las Caleras.

Pequeña cantera de la que se extraía piedra caliza para hacer cal. Situada en la partida de la Hoya de las Caleras, topónimo vinculado al uso del material, junto a la Vía Verde. Aunque hubo una calera en la zona, en general el material se bajaba a otra calera más grande y que todavía se mantiene en un estado aceptable, situada en la partida del Rodeno. Los montones de piedra caliza gris-negra (piedra de calar) que hay en la zona se deben a que esa piedra era rechazada por no ser la más apropiada para hacer la cal, ya que buscaban otro tipo de piedra más blanquecina y adecuada para tal uso, conocida en la zona vulgarmente como "tapaz".

Coordenadas: 30 S 700283 4425004, 843 msnm.



Cantera de la Chorrera.

En la partida del Plano, paraje de la Chorrera, en la parte izquierda del Salto visto de frente, se aprecia una zona con cortes en las rocas "toscas" (tobas calcáreas o travertinos) de la zona. Son los restos de una pequeña cantera de la que se extrajeron bloques cortados de este material, para la construcción del puente del Real en Valencia a finales de la década de los años 60 del pasado siglo. Aprovechando la extracción, se talló también un gran bloque con el cual se rehizo el altar mayor de la Iglesia de Viver, y otro similar para la Iglesia de San Agustín de Valencia. Se extrajo también material similar de la zona de la Rocha del Martes y por el Molino Cirilo. Aunque el Salto de la Chorrera está situado un poco más lejos, se observa también el rastro del agua por un lateral de la cantera, debido a que cuando llueve abundantemente parte del agua es desviada también por esta zona.

Coordenadas: 30 S 705055 4422612, 609 msnm.

Cantera del Rodeno.

Cantera de la que se extraía piedra arenisca de color rojo, de ahí el nombre dado a la zona, pues rodено es palabra que significa "tirando a rojo, o de color rojo". Esta piedra era utilizada para la construcción, en especial para enlosar suelos, paredes o cubiertas. Situada por debajo del puente de las vías del tren sobre el barranco de la Hoya del Agua, en la partida del Rodeno.

Coordenadas: 30 S 700406 4425315, 813 msnm.



Otros bienes relacionados:

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.

www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.

Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

- Enlaces donde se encuentra la información de la Mina del Cerro Negro, o Niña 3ª:

<https://mti-minas-valencia.blogspot.com.es/2008/06/mina-nia-3.html>

En este enlace encontraremos varias fotos. Sitúa la mina en Benafer, por error.

<http://bbdd.minval.org/index.php?tipo=Y&yac=151>

En este segundo enlace está la pequeña descripción técnica.

Fecha de catalogación: Enero de 2017.

Nombre: **REFUGIOS BÉLICOS**

Otros elementos: Refugios de Morredondo. Refugios del Puntalico. Refugios de la Chana. Refugio-búnker del camino de la Chana. Refugio del Sabinar. Refugio de Santa Cruz. Refugio del Alto de los Domingos. Refugio de la Floresta. Refugios por San Roque, Moragas y Hoya del Canto. Refugios por la Mezquetilla y Benabal. Refugio de las Montesinas. Refugios en los Vallejos y Peñas Rubias.

Número de ficha: 528

Situación general: Distribuidos por todo el término de Viver. Consultar los planos de situación y las coordenadas.

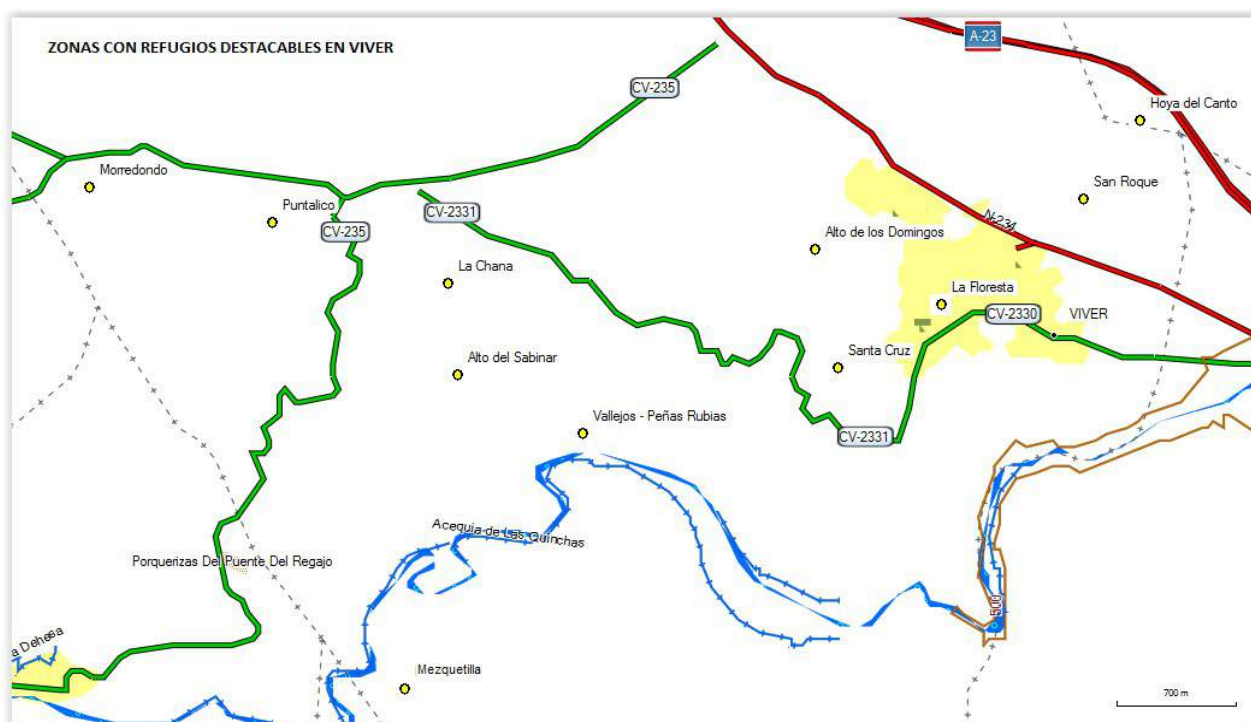
Coordenadas (notación UTM): (Indicadas en cada uno de los descritos).

Municipio: Viver.

Comarca: Alto Palancia.

Provincia: Castellón.

Acceso: No se describe el acceso. Para llegar a los mismos utilizar los planos y coordenadas.



Descripción:

"Recuerdo a mi padre regateando con los soldados el precio de aquellos dos lechones. Le daban mucho menos de lo que valían, pero al final le convencieron de que lo aceptase, porque si no se iba a quedar sin nada.

Justo entonces sonaron las alarmas de un bombardeo. Uno más, tan frecuente en aquellos días. Corrimos todos a cobijarnos en aquel refugio más grande que había en la casa (que hoy es de Paco "Vejuela") de la esquina de la plaza, la que hoy popularmente conocemos como la Plaza Vieja.

Cuando cesó la alarma salimos de nuevo al exterior. Afortunadamente no había caído ninguna bomba por allí y todo seguía igual. Los carros preparados, con las caballerías y bueyes bastante inquietos, agitación compartida por el resto de animales. La gente también estaba muy nerviosa, por todo lo que estaba sucediendo. Las discusiones y las lágrimas afloraban con facilidad. Sólo los críos éramos ajenos a la tensión, y todo aquello nos producía curiosidad al tiempo que cierto miedo e inseguridad; o al menos así lo recuerdo en la distancia.

El autobús también seguía allí, ese autobús que había enviado el Mando para evacuar a la población. No a toda; en aquel trasto iríamos los críos, las mujeres y algunas personas mayores. Los hombres se irían con los carros y los animales. Tanto los de tiro como aquéllos que pudiesen llevarse como eran las cabras y algunas gallinas. Los carros iban bien repletos con todo lo que se había podido cargar: alimentos, ropas, herramientas, algunos muebles, y poco más. Tampoco teníamos mucho, nuestra vida era sencilla y austera. En nuestro carro había como objeto de valor un espejo, algo poco frecuente en aquella época y al que mis padres apreciaban como una reliquia que compraron al casarse. Aquel espejo que volvió meses después a casa y siguió presente en la casa de mis padre hasta hoy.

Aunque no teníamos mucho, no cabía todo en el carro porque éste llevaba enseres de otra familia más. El resto de animales se vendió a los soldados al precio que quisieron pagar. Algunos alimentos no perecederos se escondieron junto a otros objetos de relativo valor en rincones de las casas, a menudo tapiados. Aun con ello, casi todo se perdió, bien por estropearse, sea por los bombardeos, o por ser comido por roedores y hormigas, cuando no por pillaje de los que quedaron por allí.

Íbamos destino principalmente de Liria y pueblos cercanos, zonas a las que nos habían de dirigir a los que no teníamos familia que pudiera acogernos en Valencia u otros sitios.

El pueblo quedó prácticamente vacío, aparte de los soldados. Entre la poca gente que quedó estaba aquella señora mayor que vivía en el Serrallo. Como era mayor y no tenía familia se quedó para hacer la comida a los mandos. Yo la recuerdo porque era sorda, y la gente, aún con todo lo que estábamos pasando, todavía tenía humor para reírse cuando al ruido de las bombas ella afirmaba que "se oye algún ruido".

Cuando volvimos nueve meses después estaba todo asolado, no quedaba casi nada, las casas en ruinas; había que empezar una nueva vida con mucha tristeza y hambre, sin otra posibilidad que la resignación. Salimos del pueblo como esa gente que vemos ahora en la televisión, cuando huyen de sus tierras en los países que están en guerra. Y al volver nuestro pueblo era tal cual como esas ciudades que vemos bombardeadas sin cesar, todo arruinado.

El proceso de la evacuación fue muy rápido, todo sucedió precipitadamente. La guerra duraba dos años, y ya casi nos habíamos acostumbrado a ella, pues sólo en los últimos meses estábamos sufriendo los efectos directos de los bombardeos.

Aquello era el 18 de julio de 1938, yo debía tener siete años. Si, fue así. En aquellos días se

había decretado la evacuación de Viver por orden del Mando Civil”.

(Narración inspirada y redactada sobre los recuerdos que nos han contado algunas personas mayores que lo sufrieron).

Efectivamente, en aquellos días la avanzada de las tropas nacionales, y la fuerte defensa del bando republicano provocaron la necesaria evacuación de la población de Viver.

A modo de resumen, estos fueron los acontecimientos que marcaron la contienda en la zona, conocida como la Batalla de Levante.

"El 23 de Abril de 1938, Franco ordenó a sus Cuerpos de Ejército "Levantinios", que se pusieran en marcha con la misión de alcanzar la línea Teruel-Sagunto. La última fase de la ofensiva proyectada sobre Valencia, comenzó en Sarrión el 13 de Julio de 1938 y concluyó frente a las posiciones defensivas de la línea XYZ, el 25 de Julio, coincidiendo con el inicio de la Batalla del Ebro.

Frente a las tropas nacionales se situaba el Cuerpo de Ejército de Levante, con la misión de cubrir la línea de resistencia final, conocida como la línea XYZ ó línea Matallana.

Las primeras jornadas han pasado a la historia como las de los avances sobre el terreno más rápidos de la Guerra Civil: el día 13 se rompió el frente por Sarrión en dirección hacia el nudo de comunicaciones de Albentosa, primero, y hacia Barracas, más tarde.

El día 17 de Julio de 1938, las fuerzas italianas del CTV (Cuerpo de Tropas Voluntarias) habían alcanzado Barracas y su llano, mientras la 3ª División de Navarra presionaba desde El Toro en dirección sureste hacia Bejís – Torás – Alto del Ragudo. Enfrente aguardaban las divisiones republicanas 68, 70 (ambas reservas del Ejército de Levante) y la 54 (encargada de la defensa de Viver).

El día 18, mientras las últimas unidades republicanas de los Cuerpos de Ejército XIII y XVI iban replegándose, la aproximación del frente hacía que se ordenara evacuar a la población civil, destacando que durante toda la jornada se produjeron intensos combates y bombardeos aéreos.

El 19, las tropas italianas ocuparían la zona de las Masías de Ragudo y continuarían hasta topar con la línea defensiva republicana, cuyos centros neurálgicos serían los conocidos Cerros de San Roque, Cerro Cruz y Morredondo. Preparaciones artilleras, bombardeos, ataques con carros blindados e, incluso, combates cuerpo a cuerpo hicieron de esta zona un lugar terrorífico. Con todo, la organizada defensa republicana pudo aguantar.

El día 20, por la mañana, las fuerzas italianas lograron alcanzar el Cerro Cruz, la posición principal de esa "zona de las Tes", quedando el paso de Viver en una situación comprometida para los defensores republicanos. Pero, por la tarde, en un contraataque llevado a cabo por varios batallones de la 180 y 181 Brigadas de la 54 División lo volverían a arrebatarse.

En los días siguientes, los atacantes no volverían a alcanzar ninguna posición de la Línea XYZ en Viver, por lo que el día 24 se suspendieron los ataques y se comenzó a relevar a algunas de las unidades que habían combatido sin descanso (como los Flechas Azules o la División Littorio).

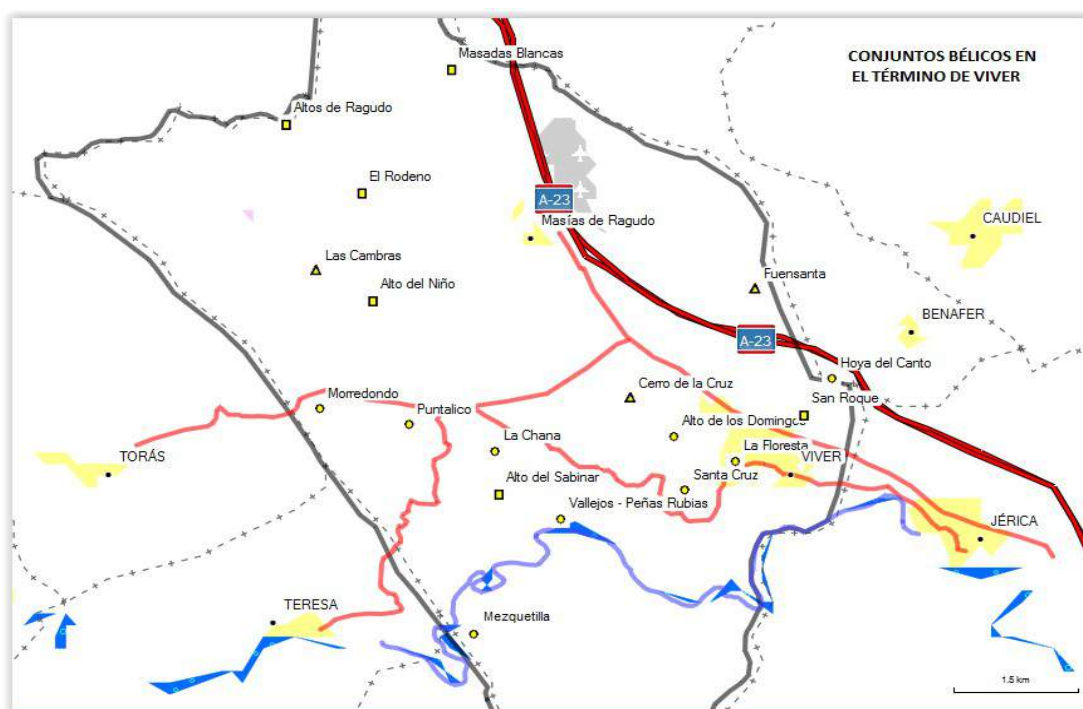
Al día siguiente, el 25 de julio, el Ejército Popular de la República atacó en masa por el río Ebro, lo que provocó el desplazamiento de efectivos franquistas a este nuevo frente,

La situación en la zona de Viver quedó estancada, por lo que el ejército Nacional comenzó la fortificación de las zonas ocupadas, generando una línea defensiva paralela a la Línea XYZ."

(Resumen de un texto más amplio y desarrollado de Blas Vicente Marco y Manuel Molina Garel).

El frente estuvo 9 meses estacionado en la zona. Como consecuencia se desarrollaron un gran conjunto de estructuras, como trincheras, búnkeres, casetas y refugios. Algunos de los cuales han perdurado, en mejor o peor estado. Recientemente unos pocos han podido ser restaurados a iniciativa del Grupo de Recuperación de Patrimonio y Arqueología (BCM), con la colaboración de personas voluntarias y el apoyo del Ayuntamiento de Viver. También se ha procedido a colocar paneles informativos en diferentes lugares.

Debido a la gran cantidad de elementos que hay del tema de la Guerra Civil (1936-1939) en Viver, creemos que es necesario elaborar un dossier propio dentro del Catálogo de Patrimonio de Viver, y así está previsto, aunque no se tiene fecha concreta de edición.



Aunque a modo de anticipo, y en este apartado de Cavidades, vamos a comentar someramente el tema de los refugios propiamente, pues de algún modo son cavidades, aunque sean de origen artificial o humano.

La gran mayoría de los refugios son pequeños, y suelen seguir unos parámetros bastante estables de construcción. En el argot militar se les llama también "toperas". Muchos de ellos tienen dos accesos. Su función era poder refugiarse para soportar los bombardeos (tanto de aviación, en la que los republicanos estaban superados, como de artillería). En la zona de Viver se excavaron muchos, tanto por la necesidad de uso, como por la facilidad de poder realizarlos, dada la abundancia de rocas blandas (arcillas y "toscas" o tobas calcáreas).

Algunos están dispersos, pero otros están en zonas agrupadas, que hemos denominado "conjuntos bélicos". Muchos refugios están perdidos o muy colmatados, ya que en general se construían en terrenos blandos de excavar, y con el paso del tiempo se han derrumbado, cuando no han desaparecido con las alteraciones del uso del suelo.

A continuación exponemos una relación de los principales conjuntos bélicos que tenemos localizados en Viver, los cuales también se muestran en un plano global.

También añadimos una lista y un plano de los refugios más importantes que tenemos en Viver, bien sea por cantidad de refugios o por sus dimensiones. Algunos de estos refugios han sido topografiados y se detallan sus características.

CONJUNTOS BÉLICOS IMPORTANTES DENTRO DEL TÉRMINO DE VIVER:

Morredondo: amplio conjunto con varios refugios y trincheras.

Puntalico: conjunto de trincheras con algunos refugios y casetas de guarnición.

Chana y Sabinar: importante conjunto de trincheras, con muchos refugios, algunas casetas de guarnición y un búnker-refugio. Además en el Alto del Sabinar había un centro de control con un refugio, dos búnkeres, casetas y trincheras.

Santa Cruz y Alto de los Domingos: importante conjunto de trincheras y algunos grandes refugios.

Floresta: varios refugios.

San Roque: amplio conjunto de trincheras con varios refugios.

Vallejos y Peñas Rubias: conjunto de refugios y casetas.

Mezquetilla: conjunto de refugios, trincheras y un búnker.

Hoya del Canto y Moragas: amplio conjunto de trincheras y refugios.

Fuensanta: conjunto de trincheras, casetas y un par de búnkeres.

Cerro de la Cruz: fue un punto caliente y debió haber más cosas, pero ahora no queda prácticamente nada.

Altos de Ragudo: puestos de mando con búnkeres y casetas.

Masadas Blancas: dos búnkeres y varias casetas.

Las Cambras: extensos conjuntos de trincheras, un par de búnkeres y casetas.

Rodeno: algunas trincheras y casetas.

Alto del Niño: conjunto con trincheras y búnkeres.

REFUGIOS A DESTACAR POR SUS MEDIDAS O CANTIDAD:

Refugios de Morredondo:

Se trata de una trinchera circular que rodea todo el cerro, más otras trincheras que bajan por la zona posterior. A lo largo de la trinchera circular hay una serie de refugios, muchos de ellos colmatados. Solo se puede entrar en dos de ellos. Uno, que hemos denominado refugio nº 4, tiene una galería larga y típica en forma de "h" con una longitud total de unos 25 metros. Y otro que es más corto, pero va ladera abajo y tiene otra salida exterior, con una longitud total de unos 10 metros, al que hemos denominado refugio nº 5. Ambos han sido reseñados.

Coordenadas del refugio nº 4: 30 S 700456 4422302, 768 msnm.

Coordenadas del refugio nº 5: 30 S 700457 4422284, 767 msnm.

Refugios del Puntalico:

Es una zona con largas trincheras y donde hay varios refugios en las mismas, todos colmatados. La zona está muy alterada.

Refugios de la Chana:

Zona con muchas trincheras y un buen número de refugios, que a pesar de estar en mal estado, todavía se puede entrar en muchos de ellos, algunos de los cuales son interesantes por su estructura y medidas. Muchos otros son pequeños o están colmatados.

Se han reseñado los siguientes (la numeración es nuestra y responde a una de las bocas catalogadas dentro del conjunto):

Refugio nº 10, tiene una sola boca, pero su galería está bien conservada. Mide 7 metros. Coordenadas: 30 S 702238 4421796, 679 msnm.

Refugio nº 20, con dos bocas y típica forma de U, es muy habitual esta estructura. Se ha reseñado a modo de referencia. Coordenadas: 30 S 702304 4421804, 678 msnm.

Refugio nº 7, con tres bocas, y a pesar de su mal estado, tiene unas dimensiones apreciables, llegando a medir unos 60 metros de desarrollo con todas sus galerías. Coordenadas: 30 S 702219 4421776, 673 msnm.

Refugio nº 12, con tres bocas, se puede recorrer si uno está dispuesto a arrastrarse. Coordenadas: 30 S 702244 4421803, 680 msnm.

Refugio nº 24, con seis bocas, tiene una interesante estructura interna. A algunas de las galerías se puede acceder sin problemas. Su desarrollo de todas las galerías alcanza los 50 metros. Coordenadas: 30 S 702314 4421814, 681 msnm.

Refugio nº 30, con tres bocas y una estructura similar al nº 12. Coordenadas: 30 S 702361 4421833, 682 msnm.

Refugio nº 34, con dos bocas y forma similar al nº 20 pero no tan cuadrada. Coordenadas: 30 S 702399 4421796, 682 msnm.



Tomando datos en los refugios de la Chana

Refugio-búnker del camino de la Chana:

Se trata de un refugio acondicionado como búnker. Tiene un acceso pequeño por el cual se puede entrar arrastrándose, que es el agujero de disparo. Dentro es relativamente espacioso. Tenía una salida posterior, pero aunque todavía hay un agujero, está parcialmente colmatado, no siendo posible acceder por ahí actualmente. Se adjunta croquis.

Coordenadas: 30 S 702831 4421903, 660 msnm.

Refugio del Sabinar, o del Centro de Resistencia de la Chana:

Conjunto bélico situado en el Alto del Sabinar, pequeña loma que se alza en una zona bastante plana, lo que le concede bastante visibilidad. El conjunto tiene los restos de un par de búnkeres, algunos otros restos de casetas, y una trinchera circular que lo perimetra todo. Aparte de algunos puestos de tiro y otros restos de refugios dispersos. Tiene un túnel o refugio excavado en la dura piedra caliza de la zona, que recorre desde dos puestos o casetas, el cual es bastante recto, midiendo unos 30 metros de largo, y una anchura media de 1,30 metros, con una altura media de 1,40 metros. Dispone de un pequeño habitáculo en un lateral. En cuanto a las bocas, una está tapada por la maleza, y la otra en parte colmatada, midiendo ahora 1 x 0,5 metros. Se adjunta reseña del mismo.

Coordenadas: 30 S 702462 4421216, 708 msnm.



Boca del Refugio del Sabinar

Refugio de Santa Cruz:

Gran refugio con tres entradas, dos de ellas al Oeste y una al Este. Con forma de "h" es el refugio más grande de los que hay en Viver. Fue recuperado por la asociación BCM de Viver. En su interior cuenta con diversas dependencias para descanso del personal. Tiene un recorrido total de unos 60 metros, siendo la amplitud media de las galerías de 1 metro de ancho x 1,5 metros de alto. El exterior cuenta con un conjunto de trincheras, y cerca hay otros refugios de menor relevancia y en peor estado. Se adjunta topografía.

Coordenadas de las tres bocas:

30 S 704577 4421302; 30 S 704577 4421302; 30 S 704621 4421310. Altitud: 645 msnm.



Una de las bocas del Refugio de Santa Cruz



Interior del Refugio de Santa Cruz

Refugio del Alto de los Domingos:

Refugio con forma peculiar y varias entradas, si bien el conjunto no es de gran tamaño. Cuenta con unas pocas dependencias para refugio y descanso del personal. Por la zona hubo más refugios, pero muchos han desaparecido. Se adjunta reseña.

Coordenadas: 30 S 704435 4422005, 669 msnm.



Refugio del Alto de los Domingos

Refugio de la Floresta:

Localizado en el parque de la Floresta, restaurado y acondicionado para su visita, en su entrada existen paneles informativos. También tiene forma de "h", como el de Santa Cruz, pero sus dimensiones son bastante más modestas. Se adjunta croquis. Hay otros pequeños refugios por la zona. Ver también la ficha nº 522 de este trabajo, que versa sobre las cavidades de la Floresta.

Coordenadas: 30 S 705333 4421867, 547 msnm.



Bocas del Refugio de la Floresta

Refugios por San Roque, Moragas y Hoya del Canto:

Zona con abundantes trincheras y refugios dispersos. Algunos de ellos están colmatados. Los que hemos podido ver son pequeños, con formas rectas o típica forma de U con dos entradas. No hemos reseñado ninguno dadas las modestas dimensiones de los localizados y explorados.

Refugios por la Mezquetilla y Benabal:

En varios puntos de toda la zona de Benabal, y más en concreto por la Mezquetilla, aparecen varios refugios, pero todos los que hemos visto son pequeños y no han sido reseñados. El más grande está situado en una ladera muy baja y escondida, en la partida de las Montesinas; es un refugio de una sola galería, que curva unos 90º y que mide la parte escondida unos 12 metros. No ha sido reseñado, pero sus coordenadas son: 30 S 702776 4418388, 633 msnm.

Refugios en los Vallejos y Peñas Rubias:

En la ladera oriental de las Peñas Rubias, en la partida de los Vallejos, hay una serie de pequeños refugios, todos ellos de modestas dimensiones. Además toda la zona de covachos de Peñas Rubias casi seguro que también se emplearon como refugios durante la guerra, dada la comodidad y seguridad que pudieron proporcionar. Han sido comentados y reseñados en la ficha nº 507 del presente trabajo.

Además de estas zonas y refugios reseñados, hay diversos refugios diseminados por todo el término. Como por ejemplo los que están en el camino de la Máquina, en muy mal estado. O los que podemos encontrar en el camino de la Torre o de la Cueva Santa, muy sucios de residuos. Tampoco hablamos de los que hubo, y todavía queda alguno, dentro de las casas del pueblo, muchos desaparecidos con las reconstrucciones de las viviendas.

Otros bienes relacionados:

Referencias bibliográficas y enlaces:

- SICE, Sistema Informático de Catalogación Espeleológica de la provincia de Castellón, gestionado por el Espeleo Club de Castellón (ECC) y coordinado por Joaquín Arenós.

www.cuevascastellon.uji.es

- Catálogo del Patrimonio de Viver. Topónimos y Territorio.
Grupo de Catalogación del Patrimonio de Viver. (En elaboración).

- Castellón: Regiones Devastadas. Reconstrucción física tras la Guerra Civil.
Más Torrecillas, Vicente Javier. 2012.

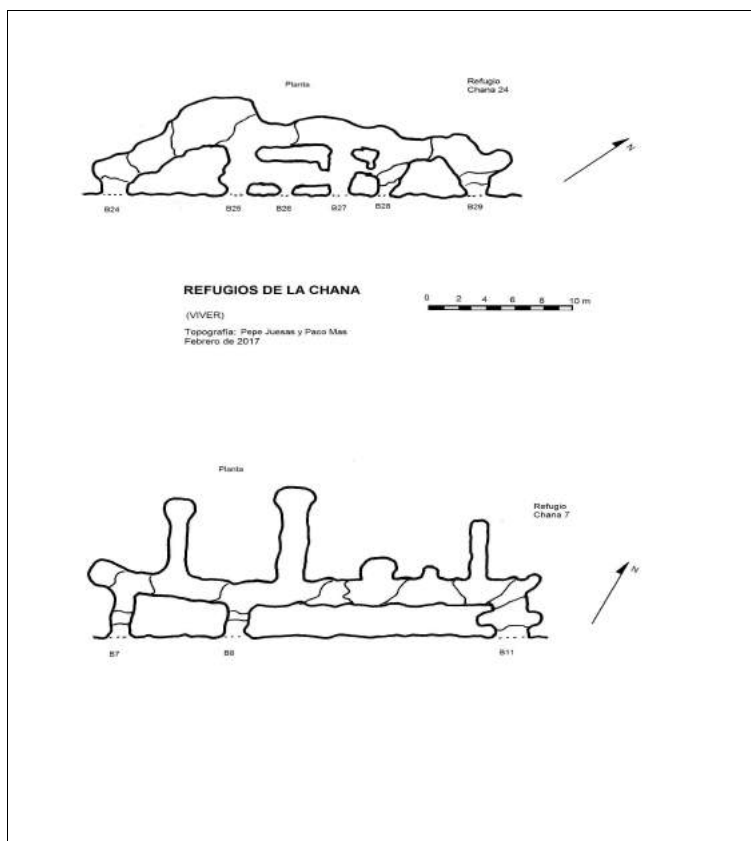
- Resistir es vencer.
Juan Navarro, Ramón. 2010.

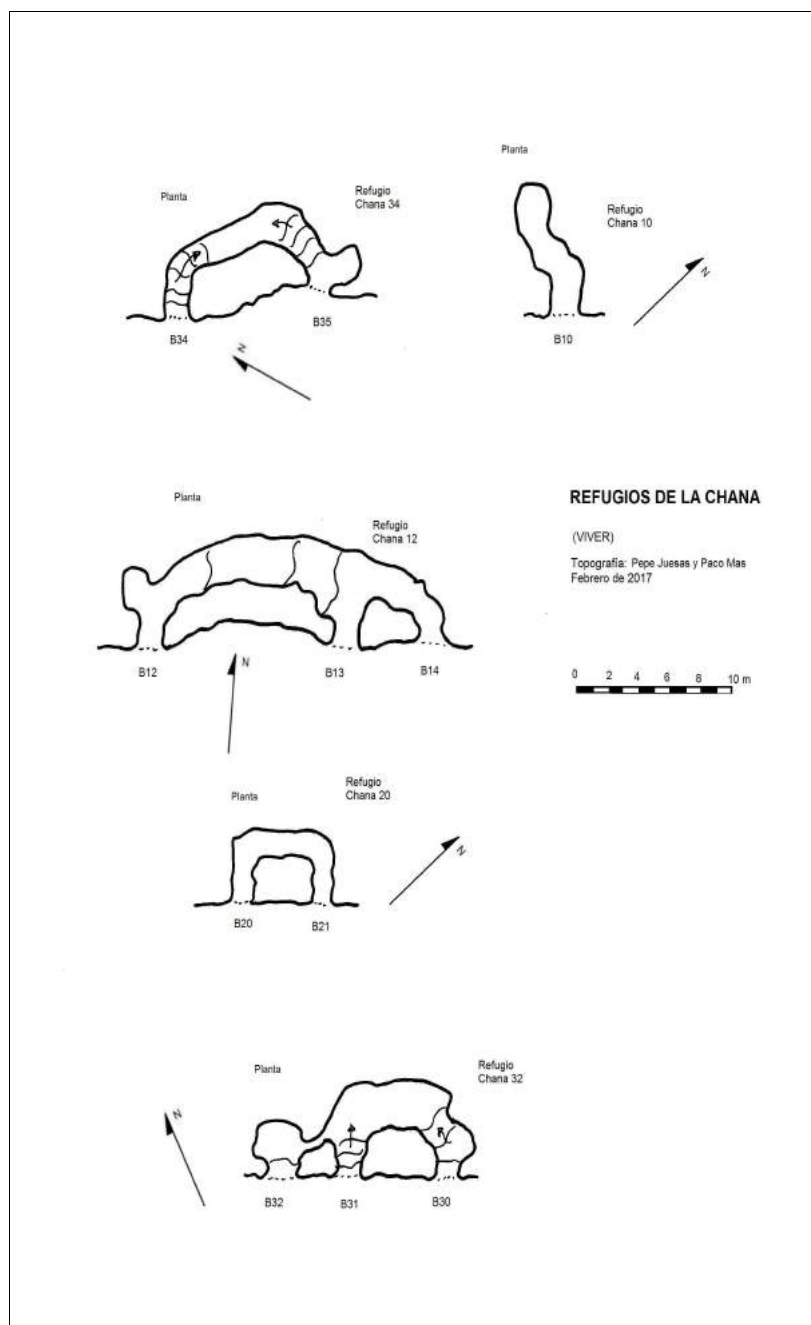
- La Guerra Civil en el Alto Palancia.
Varios autores. 2011.
Proyecto "Frente de Viver" (Carlos Ramón Aguilar, Manuel Molina Garel y Blas Vicente Marco).

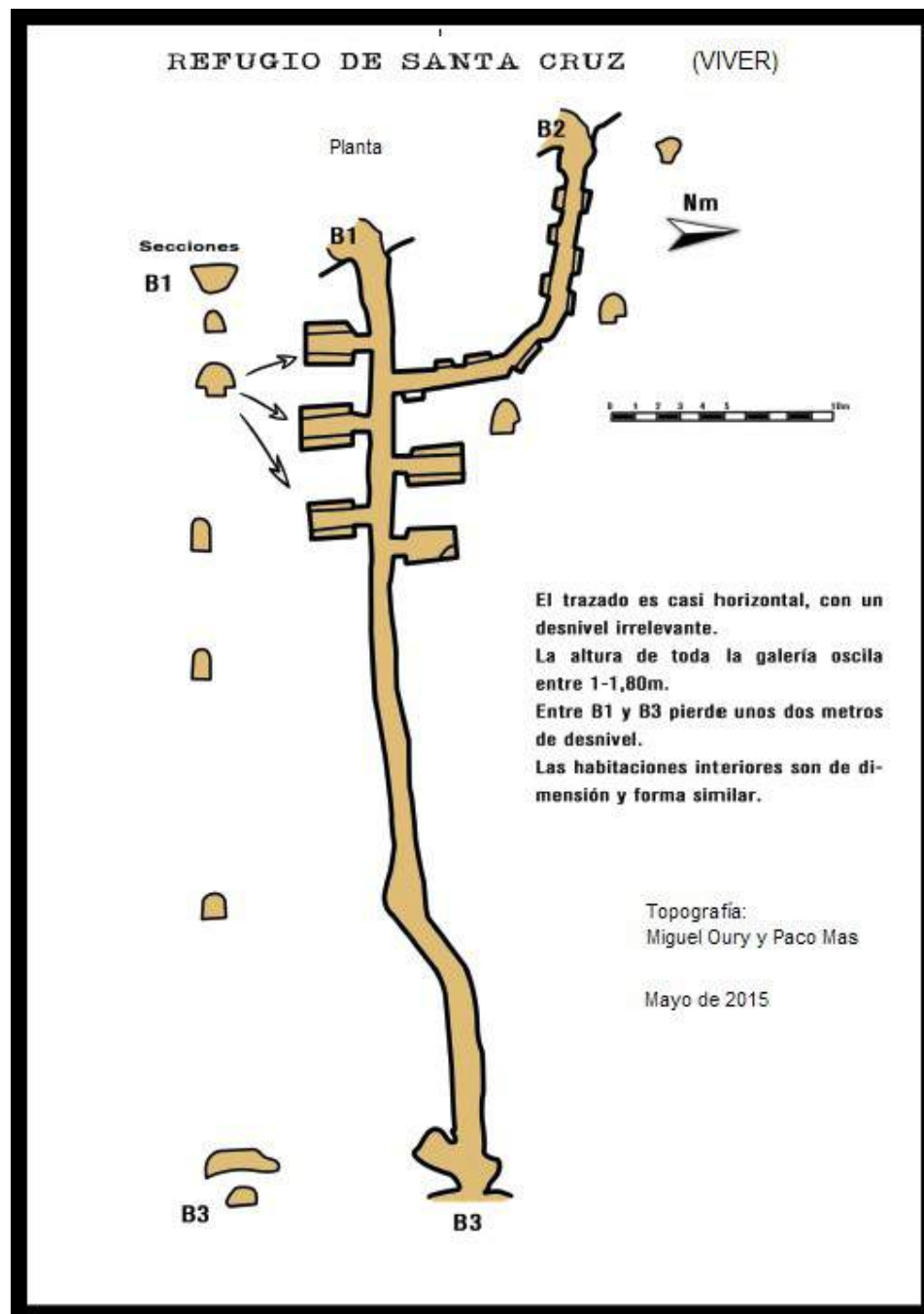
- Italianos en la batalla de Levante.
Vicente Marco, Blas y otros autores. 2014.

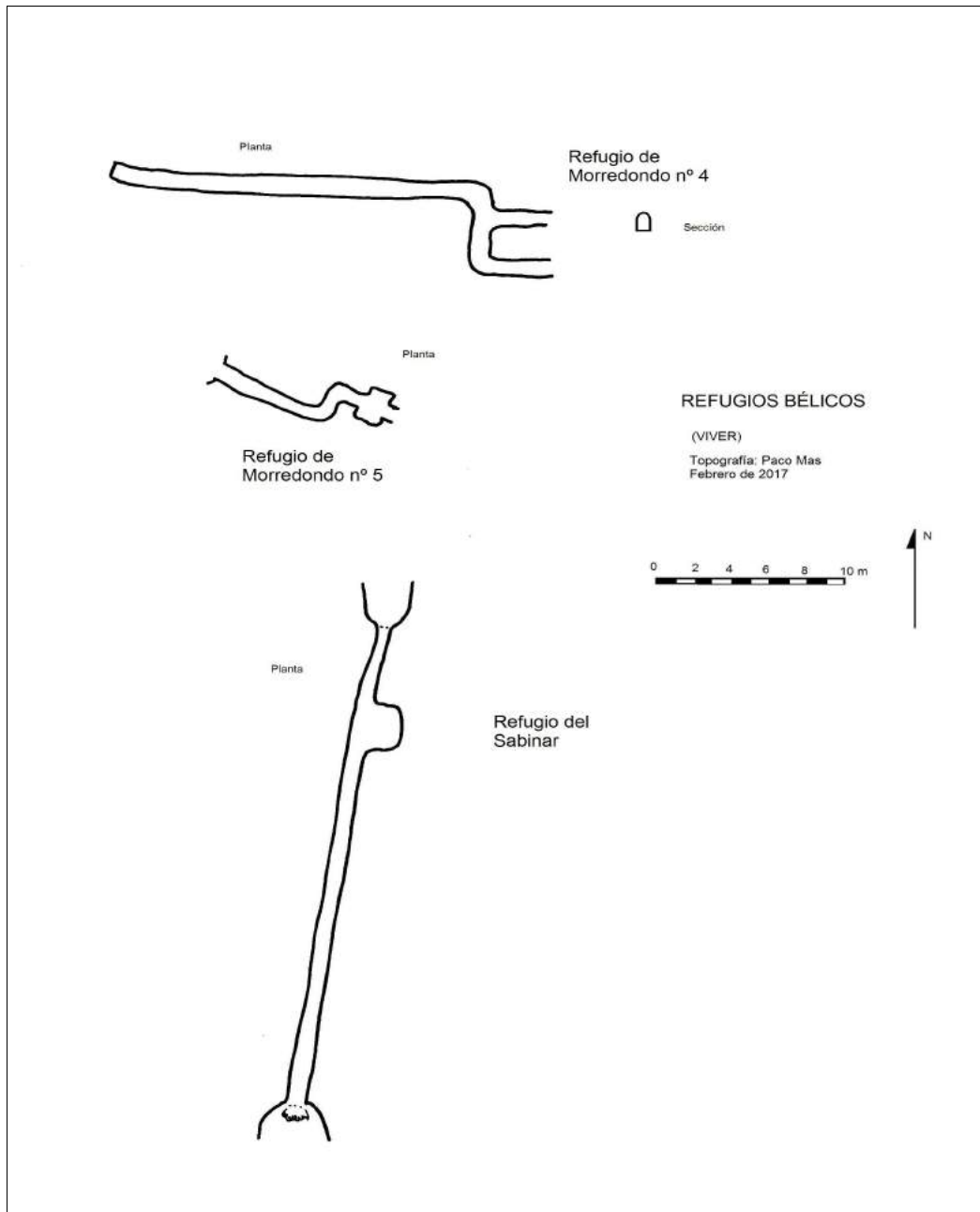
- Blog de Frente de Viver – BCM.
<http://frentedeviver.blogspot.com.es/>

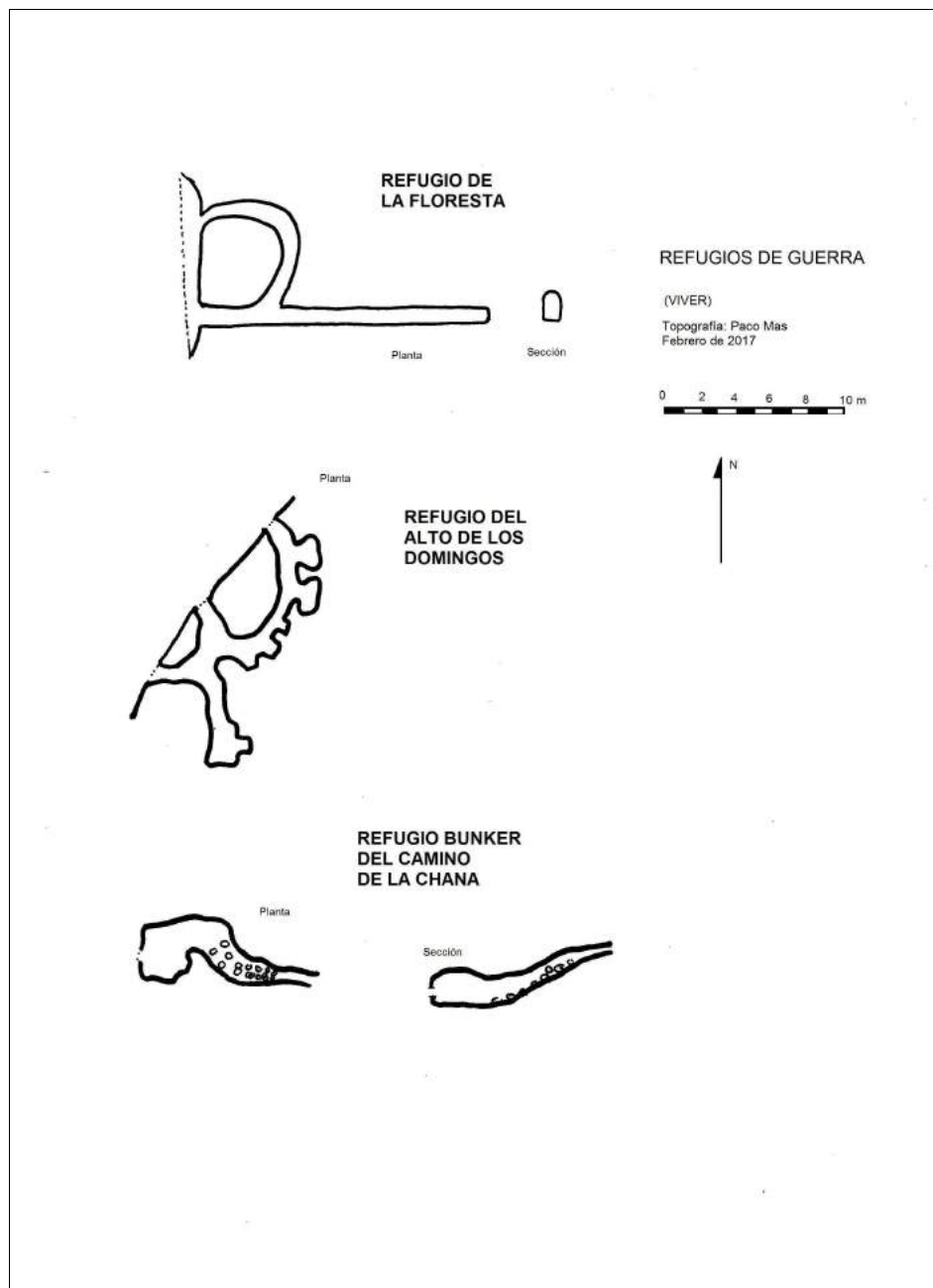
Fecha de catalogación: Marzo de 2017.











ANEXO

AMPLIACIÓN DEL DOSIER DE CAVIDADES DE VIVER.

CATÁLOGO DE PATRIMONIO DE VIVER.

Fecha: Febrero de 2019.

El Dossier de Cavidades de Viver, dentro del trabajo de Catalogación del Patrimonio de Viver, se editó en abril de 2017. Pero dado que el trabajo de campo por el término de Viver y el trabajo de edición de otros dosieres posteriores como el de Topónimos y Territorio (2018) han continuado durante estos años, la consecuencia es que han salido nuevos datos no recogidos en el primer documento; asimismo como hemos sido conscientes de algunos errores de esa primera publicación.

Hemos recogido en este anexo la corrección de errores y los nuevos datos, indicándolos por el número de ficha del primer trabajo.

Ficha 508. Cuevas del Barranco Zalón - Cambras.

En la página 72 hay un error de nombres. En las dos últimas fotos, la cavidad referenciada es la ZC18, aunque por error se puso la ZA19.

Ficha 514. Cuevas de Gallur.

Información de Juan Molina sobre el uso de la misma en la Guerra Civil de 1936-1939. Unos días antes de la evacuación de Viver en 1938, y debido a los bombardeos nocturnos, los padres enviaban a algunos de los chiquillos (por ejemplo él y sus hermanos) a dormir a la cueva. Todos se extendían por allí, en el suelo, y también alguna mujer. Iban cada tarde con el colchón a la espalda, que llevaba su hermano mayor. Dormían amontonados en aquel recinto.

Ficha 525. Otras cavidades de menor relevancia.

Oquedades por el Barranco de las Ramblillas.

Son unas oquedades, con algún covacho pequeño en la ladera del margen izquierdo del Barranco de las Ramblillas, sobre conglomerados y arcillas. Tienen muy mal acceso para ser exploradas, además no presentan expectativas de ser algo más. Sin topografía adjunta. Datadas en septiembre de 2017.

Coordenadas: N39.93607 W0.63217

Covacho Vía Verde 1.

Agujero que parece ser de origen natural, aunque luego fuese acondicionada la entrada para refugiarse. La parte más cómoda es una sala que viene a medir en la zona central 3 x3

metros, pero apenas tiene altura para estar cómodos, siendo como mucho 0,80 metros. Situado en lado Norte de la Vía. Datado en julio de 2017.

Coordenadas: N39.96548 W0.63625

Covacho Vía Verde 2.

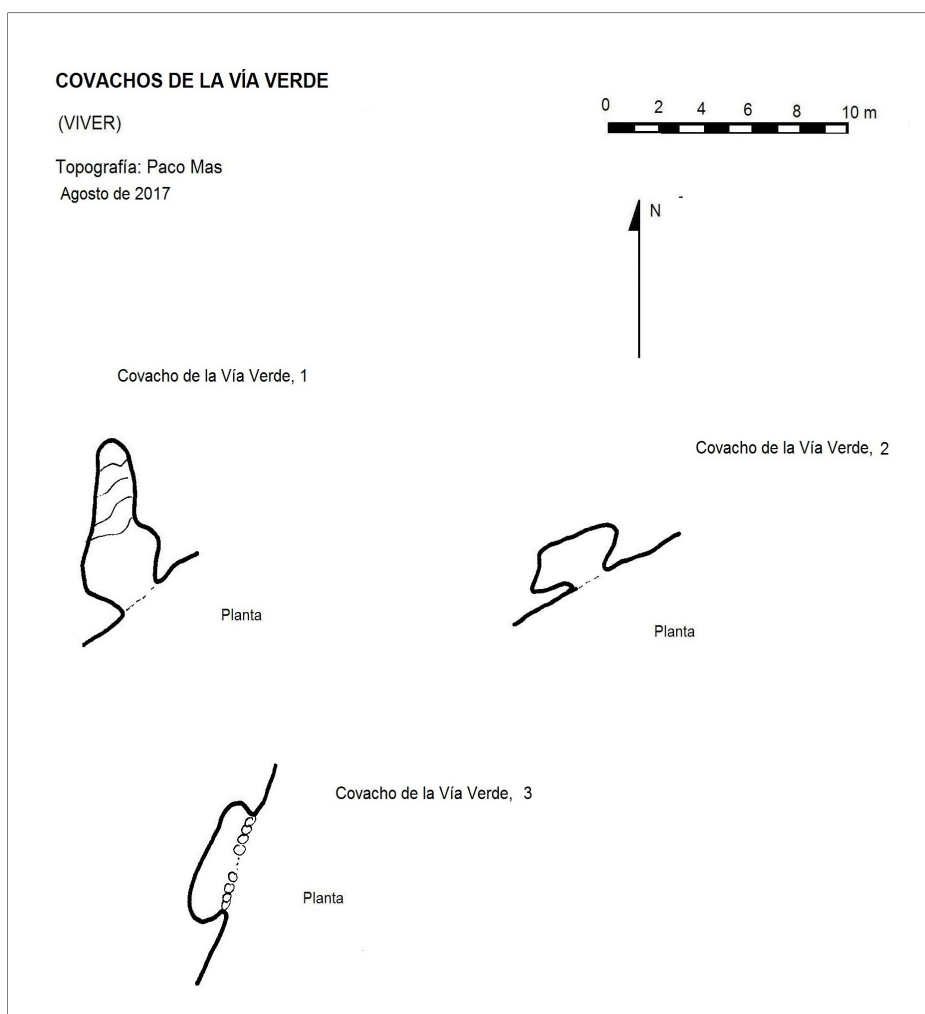
Posible covacho natural resultante de la excavación de las paredes de la vía, que sería agrandado y acondicionado para su uso como refugio. Mide unos 3 x 2 metros, con una altura de 1,50 metros. Situado en el lado Norte de la Vía. Datado en julio de 2017.

Coordenadas: N39.96288 W0.64338

Covacho Vía Verde 3.

Posiblemente es de origen artificial, resulta ser un covacho parcialmente tapiado, sirve bien como refugio. Mide unos 3,50 x 1,50 metros, con una altura de 1,70 metros. Situado en el lado Norte de la Vía. Datado en julio de 2017.

Coordenadas: N39.95103 W0.65691





Covacho Vía Verde 1

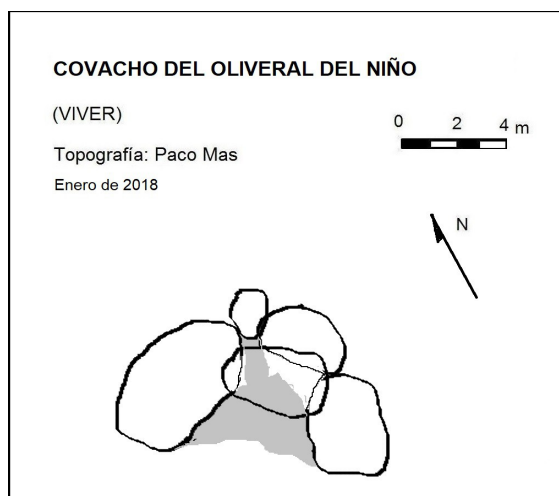


Covacho Vía Verde 3

Covacho del Oliveral del Niño.

Pequeño covacho e irregular, pero que permite el refugio ocasional. Situado en una zona de varios peñascos, entre ellos, con múltiples agujeros y espacios más pequeños. El frontal mide unos 5 metros, pero parte del mismo apenas mide 1 metro, siendo el fondo máximo de 3 metros. El espacio más aprovechable es de unos 2 x 2 metros, con una altura de 1,5 metros. En el monte de la Casita Blanca, en la caída hacia el Oliveral del Niño. Datado en enero de 2018. El nombre ha sido puesto por su ubicación, no lo tiene que sepamos.

Coordenadas: N39.91070 W0.60857



Covacho del Oliveral del Niño

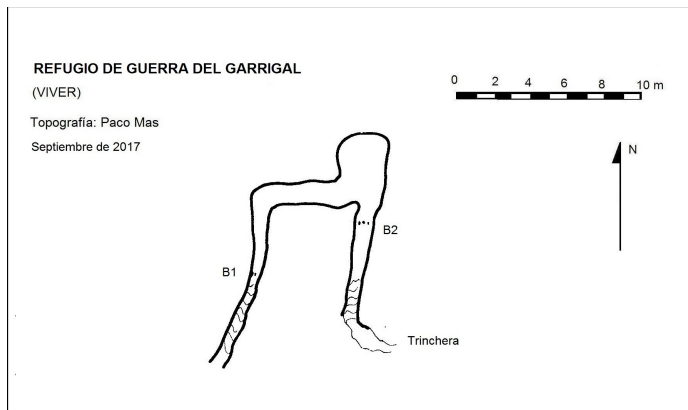
Ficha 528. Refugios Bélicos.

Refugio de guerra del Garrigal.

Refugio localizado en la partida del Garrigal, cerca de la linde con Jérica y el Río Palancia. Situado en una larga línea de trincheras, el refugio es el típico en forma de U. Consta de dos largas entradas que bajan de la misma trincheras. La parte cerrada del refugio son dos brazos de 5 y 1 metros de largos, por 0,5 de ancho. La parte interior mide unos 7 metros de larga por 1 de ancha, y en un lado hay una salita de 2 x 1,5 metros. La altura interior oscila entre 0,5 y 1 metros. Por la zona, y sobretodo en la parte de Jérica, hay importantes conjuntos de

trincheras. Datado en septiembre de 2017.

Coordenadas B1: N39.90202 W0.59799
Coordenadas B2: N39.90217 W0.59782



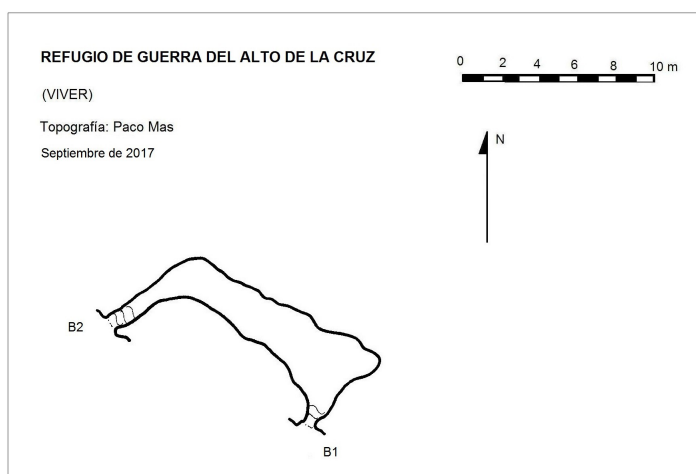
Refugio del Garrigal

Refugio de guerra del Alto de la Cruz.

Refugio localizado en un pequeño cerro conocido como el Alto o Cerro de la Cruz. No se debe confundir esta zona con el Alto de Santa Cruz, situado junto al pueblo, y que contiene también restos de trincheras y un importante refugio de guerra.

Toda la zona del Alto de la Cruz fue un punto caliente durante los días del conflicto en julio de 1936. En la zona se enterraron bastantes cadáveres, en especial de italianos, que a posterior fueron desenterrados y trasladados sus restos a su país. Este hecho, junto a la roturación por cultivos, y a una construcción de una pequeña balsa de riego, hace que la zona presente una fuerte alteración y apenas queden restos bélicos. No obstante, todavía se aprecia un pequeño rastro de trinchera, y un refugio de guerra, muy colmatado. El refugio tiene la típica forma de U, con dos brazos que miden unos 3 y 1 metros, y la parte interior es más larga, sobre unos 10 metros y de 2 a 3 metros de ancha. La altura del refugio apenas supera el medio metro, y obliga todo el rato a ir arrastrado. Datado en septiembre de 2017.

Coordenadas B1: N39.92824 W0.61450
Coordenadas B2: N39.92830 W0.61454



Refugio del Alto de la Cruz

Refugio de guerra de la Hoya Platera.

Refugio localizado en un pequeño cerro situado al lado de la Hoya Platera. Desconocemos si el pequeño cerro tiene algún nombre propio. Hay algunos restos de trincheras en la zona, que por lo demás, está muy alterada. Actualmente es un pinar abandonado. El refugio es un pequeño tramo recto, de cerca de 4 metros de hondo, por 1,5 metros de ancho, y está bastante colmatado, siendo su altura algo menos de 1 metro. La boca mantiene estas proporciones. Datado en septiembre de 2017. Sin topografía.

Coordenadas: N39.93666 W0.64731

Refugio de guerra del Espino.

Refugio localizado en unas pequeñas lomas al Sur del tramo final del Barranco del Espino, partida del Espino. Hay restos de parapetos y trincheras por esa zona, que apuntan directamente al conjunto situado enfrente, en el cerro del Puntalico. La zona es muy pedregosa, con pinos y matorral cerrado. El refugio es un pequeño tramo recto, de unos 4 metros de hondo, por 2 metros de ancho, y está bastante colmatado, siendo su altura sobre medio metro. La boca mide 1 x 0,5 metros. Datado en septiembre de 2017. Sin topografía.

Coordenadas: N39.93126 W0.64123

Refugio de guerra de la Mezquetilla 3.

Refugio localizado cerca del Alto de la Mezquetilla, en uno de los pequeños cerros que hay por esa zona. No tiene nombre, y le hemos otorgado el de la zona con el nº 3, puesto que no lejos se localizaron previamente otras dos zonas con pequeños refugios, pequeños en un caso, y colmatados en el otro. El informador de estos refugios es Enrique Pío, de la familia de los propietarios de los terrenos donde se encuentra la boca superior.

Actualmente el refugio consta de una boca lateral (B1) junto a un camino, bastante estrecha, la cual debimos agrandar para poder entrar. Dado que hay constancia de que el refugio es utilizado por fauna silvestre como madriguera, al finalizar volvimos a dejar la entrada reducida con el fin de evitar molestias innecesarias. Además, en el bancal superior y entre almendros hay un pequeño muro de hormigón con forma elíptica, que era la entrada superior al refugio (B2), y que actualmente está relleno de piedras. Según el informador, antiguamente desde la boca superior se descendía por una escalera, y conectaba con dos galerías, una hacia el Norte y que salía a otro campo (no hemos localizado ni la galería ni la salida), y otra hacia el Sur, que daba a un pequeño talud, y que es la boca datada como B1. Parece ser que el relleno lo hicieron hace mucho tiempo los familiares del informador, a fin de evitar riesgos y otros problemas.

El refugio se desarrolla sobre unas galerías casi horizontales, y en las que hace un par de giros, disponiendo de múltiples elementos laterales a modo de pequeñas habitaciones. La primera zona presenta una altura media de 1 metro, y está algo colmatada, desarrollándose sobre conglomerados. La zona final se desarrolla sobre arcillas compactadas, y presenta una altura de 1,40 metros, presentando un mejor estado. Solo al final la galería tiende a elevarse, en una zona colmatada de piedras e impenetrable.

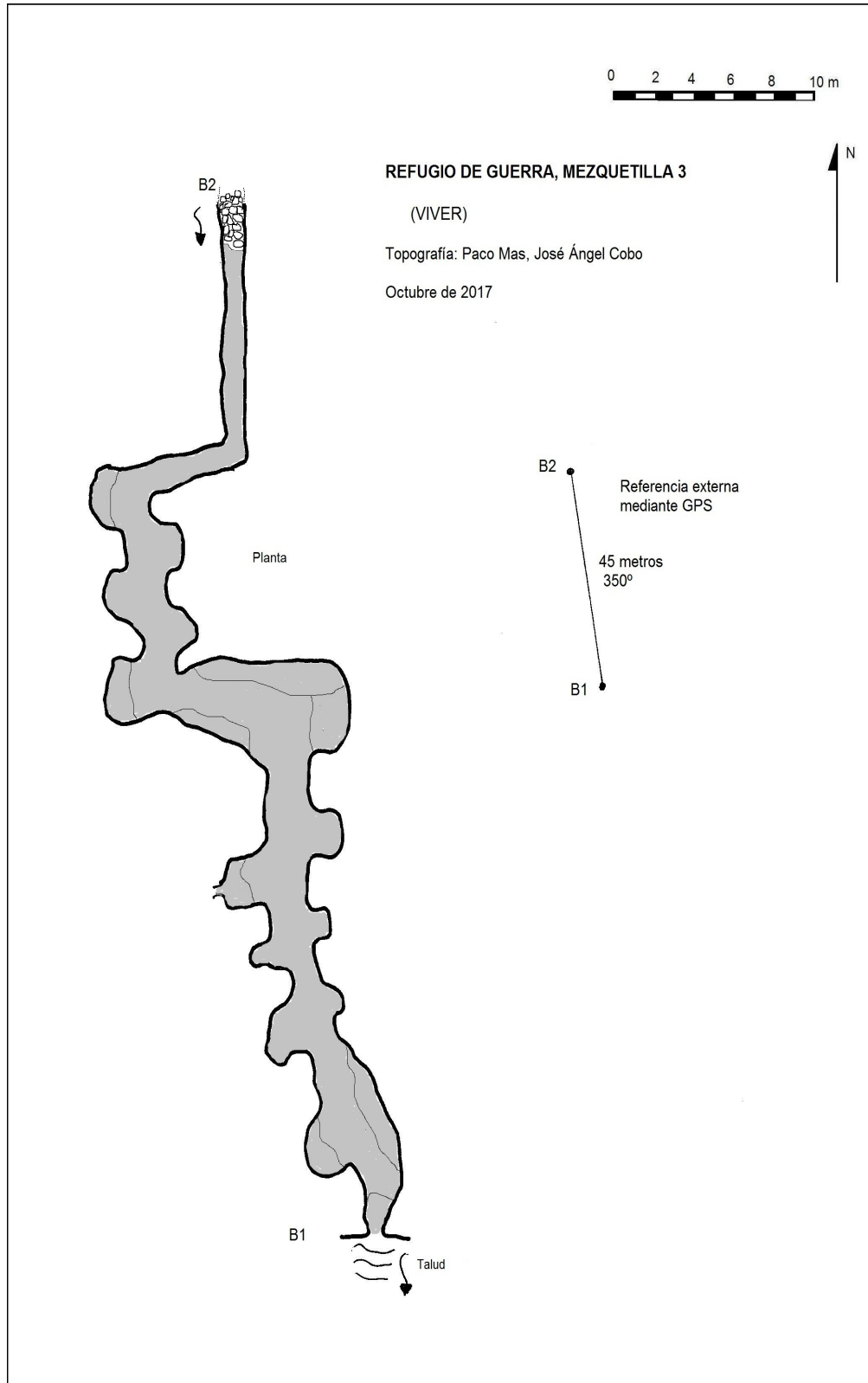
El desarrollo total alcanza unos 65 metros. La diferencia de altura de las dos bocas según el GPS es de unos 8 metros, pero esto puede que no sea exacto; en cualquier caso es aproximado con la referencia del informador. Contrastando con la toma de datos en el exterior mediante GPS, la zona final del interior que se cierra al llegar a un montón de piedras, coincide

con la situación de la B2.

Datado en octubre de 2017. Exploración efectuada por José Ángel Cobo y Paco Mas.

Coordenadas B1: N39.89699 W0.62604

Coordenadas B2: N39.89738 W0.62617



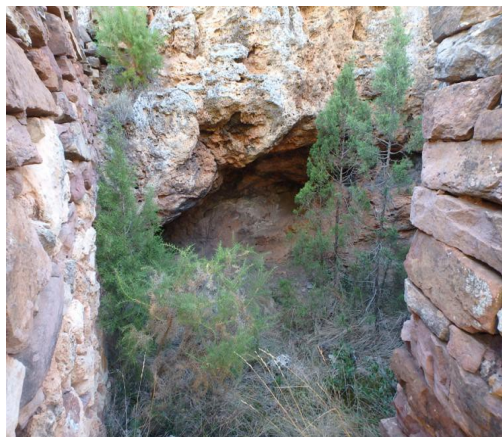
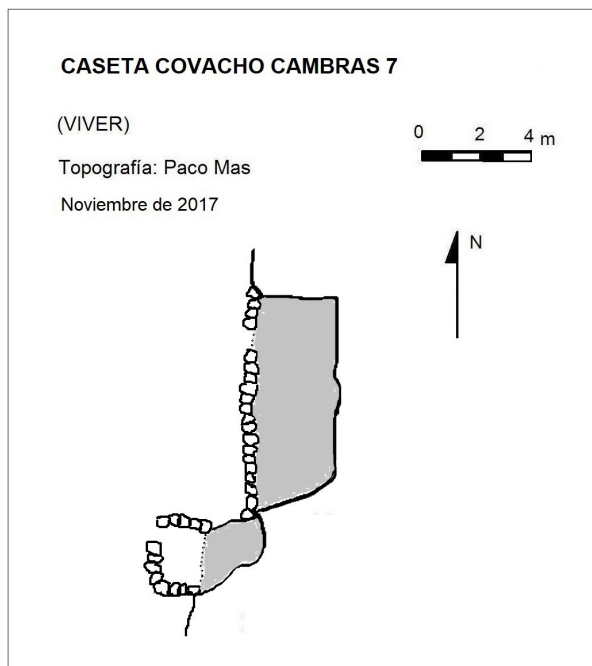


Refugio de la Mezquetilla 3

Caseta guarnición Cambras 7, con covacho.

Restos de caseta militar, junto a otras varias, con la peculiaridad de tener un pequeño covacho. Realmente son dos casetas independientes, estando la de abajo y derecha con el pequeño covacho, de apenas 2x3 metros y una altura de 0,5 a 1,5 metros, lo que hace poco útil. Las casetas tienen muros a modo de cerramientos. Datada en noviembre de 2017.

Coordenadas: N39.94567 W0.66001



Caseta Covacho Cambras 7

Refugio Cambras 1.

Pequeño refugio de apenas 2 x 4 metros con la boca algo colmatada. Altura de 1 metro. Datado en noviembre de 2017. Sin topografía.

Coordenadas: N39.93930 W0.66244

Refugio Cambras 2.

Mediano refugio en forma de ángulo, galería frontal de 2 x 3 y galería del fondo de 2,5 x 5 metros, con la boca casi colmatada. Altura media de 1,20 metro. Datado en noviembre de 2017. Sin topografía.

Coordenadas: N39.93939 W0.66212

Refugio Cambras 3.

Pequeño refugio de apenas 2 x 2 metro. Altura de 1 metro. Datado en noviembre de 2017. Sin topografía.

Coordenadas: N39.93980 W0.65821

Refugio de la Vía Verde – Hoya del Agua.

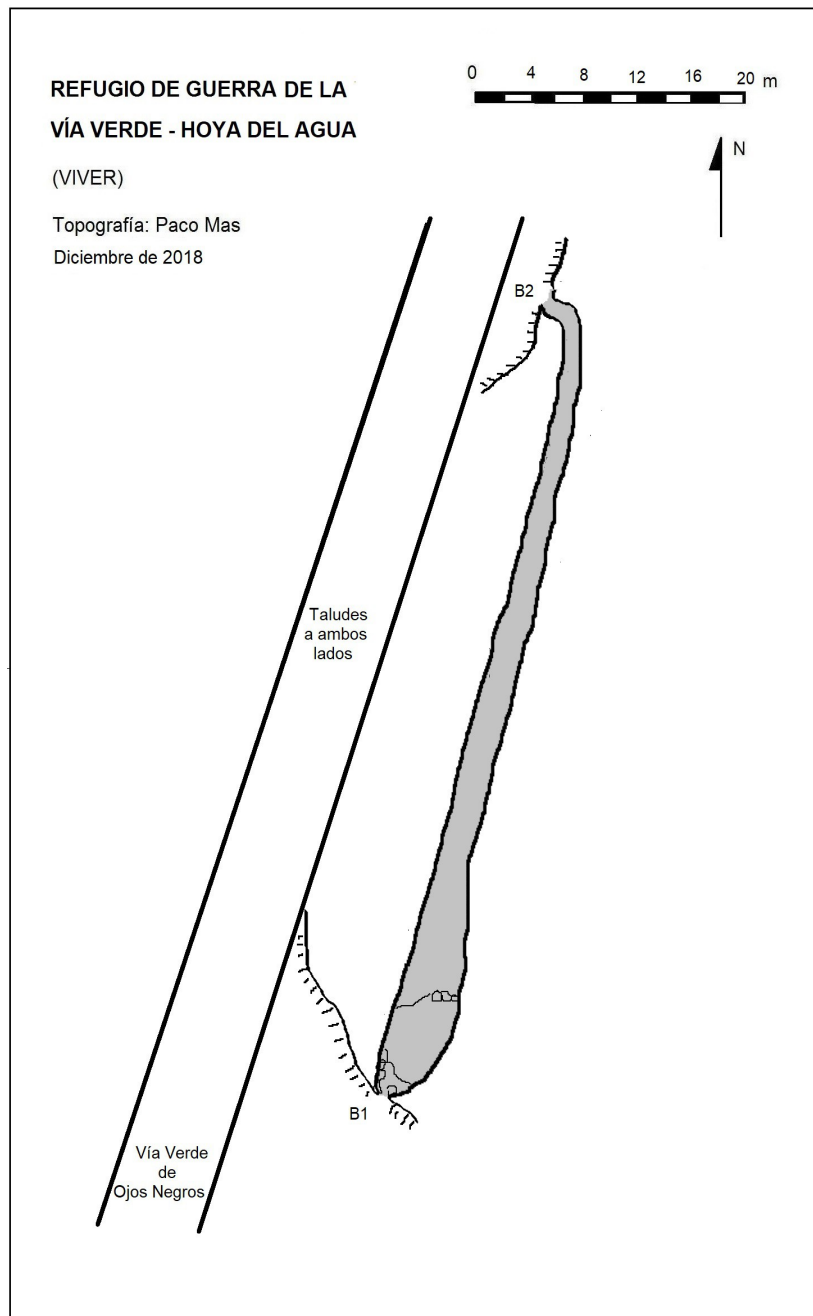
Refugio excavado en terreno de areniscas, paralelo a la Vía Verde de Ojos Negros, que antes fue la Vía Minera de Ojos Negros o de Sierra Menera. Presenta dos bocas: una accesible a pie plano, muy estrecha, y acondicionada con unas piedras, que mide 1 metro de alta por unos 0,70 metros en su parte alta, pero de media unos 0,40 metros; la otra boca, más ancha, está situada por encima del talud de la Vía, y no queda visible. El refugio mide casi 60 metros de largo, y consiste en una galería de unos 2 metros de ancho y de 1,5 a 2 metros de alta, que presenta una zona un poco más ensanchada al principio. Es curioso que un refugio de estas dimensiones no sea conocido por la gente habitual de la zona, y también para nosotros, que pasamos por este punto con relativa frecuencia, haya pasado desapercibido hasta la fecha reciente.

Coordenadas B1: N39.95534 W0.65519

Coordenadas B2: N39.95582 W0.65499



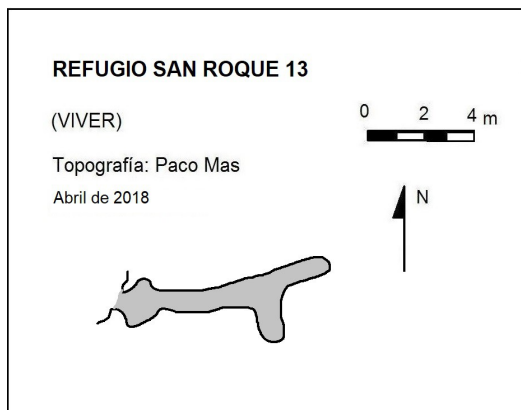
Una de las entradas del Refugio de la Vía Verde – Hoya del Agua



Refugio San Roque 13.

Refugio de dimensiones pequeñas, y con zonas colmatadas. Presenta una boca de 0,80 por 0,70 metros, a la que sigue una galería de unos 7 metros de larga, con las zonas finales ya impenetrables. La altura en las zonas practicables es de unos 0,80 metros.

Coordenadas: N39.92754 W0.59503



Boca del Refugio San Roque 13

ANEXO

AMPLIACIÓN 2ª DEL DOSIER DE CAVIDADES DE VIVER.

CATÁLOGO DE PATRIMONIO DE VIVER.

Fecha: Julio de 2023.

El Dossier de Cavidades de Viver, dentro del trabajo de Catalogación del Patrimonio de Viver, se editó en abril de 2017. Pero dado que el trabajo de campo por el término de Viver ha continuado en el tiempo, y que asimismo se han editado otros dosieres posteriores como por ejemplo el de Topónimos y Territorio (2018), la consecuencia es que se han encontrado nuevos datos no recogidos en el primer documento. En febrero de 2019 se realizó un primer anexo o ampliación, en el que se recogían nuevos datos, y en el que también se corregían algunos errores de la primera publicación. En este segundo anexo o ampliación se recogen datos de cavidades localizadas y referenciadas en los años 2020, 2021, 2022 y 2023.

CUEVA DE LA FLORESTA. REFUGIOS DE LA FLORESTA 4 Y 5. VIVER.

Diciembre de 2020. Paco Mas, Lau E. Alvarez.

El paraje de la Floresta, ubicado dentro del núcleo urbano de Viver, es bien conocido debido a su encanto y a sus diversos elementos de interés. Su eje fundamental es el cauce del Barranco Hurón, por el cual discurre habitualmente el agua, siendo el punto principal la cascada situada al fondo del parque, entre las paredes de "toscas". Este lugar ha sido descrito con todo detalle en los *Dosieres de Catalogación del Patrimonio de Viver*, tanto en el de *Cavidades*, como en el de *Topónimos y Territorio*. Concretamente en el de *Cavidades*, publicado en 2017, se describieron otros refugios y covachas situadas en el mismo recinto.

Recientemente, y como resultado de los trabajos de la brigada forestal, se han encontrado nuevas cavidades de interés, en concreto dos refugios (denominados nº 4 y nº 5) y una cueva, las cuales reseñamos a continuación.

Los refugios están situados en un antiguo bancal, situado por encima de la cascada, y debajo de las casas (de hecho, hay accesos desde algunas de ellas). Son dos bocas cercanas entre sí, de poca profundidad, y que por la dirección que llevan parece ser que la intención era comunicarlas. Ambos son excavados artificialmente en las blandas rocas de la zona, constituidas por tobas calcáreas o travertinos, comúnmente conocidos en la zona como "toscas". El denominado nº 4 tiene forma de L y mide en total unos 6 metros, siendo su entrada de 0,7 x 0,7 metros, y estando un poco colmatado un tramo. El llamado nº 5 tiene una ligera curva y mide apenas unos 4 metros en total, siendo su entrada de 1 x 0,80 metros. Estos refugios, como tantos otros que hay por Viver y pueblos de alrededor, fueron hechos durante la Guerra Civil de 1936-1939.

También ha sido localizada una pequeña cueva, que hemos llamado simplemente Cueva de la Floresta, la cual está situada junto a la misma cascada, a su derecha viendo la misma de frente. Es una única sala, con varias formaciones de "tosca", que viene a medir unos 7 x 4

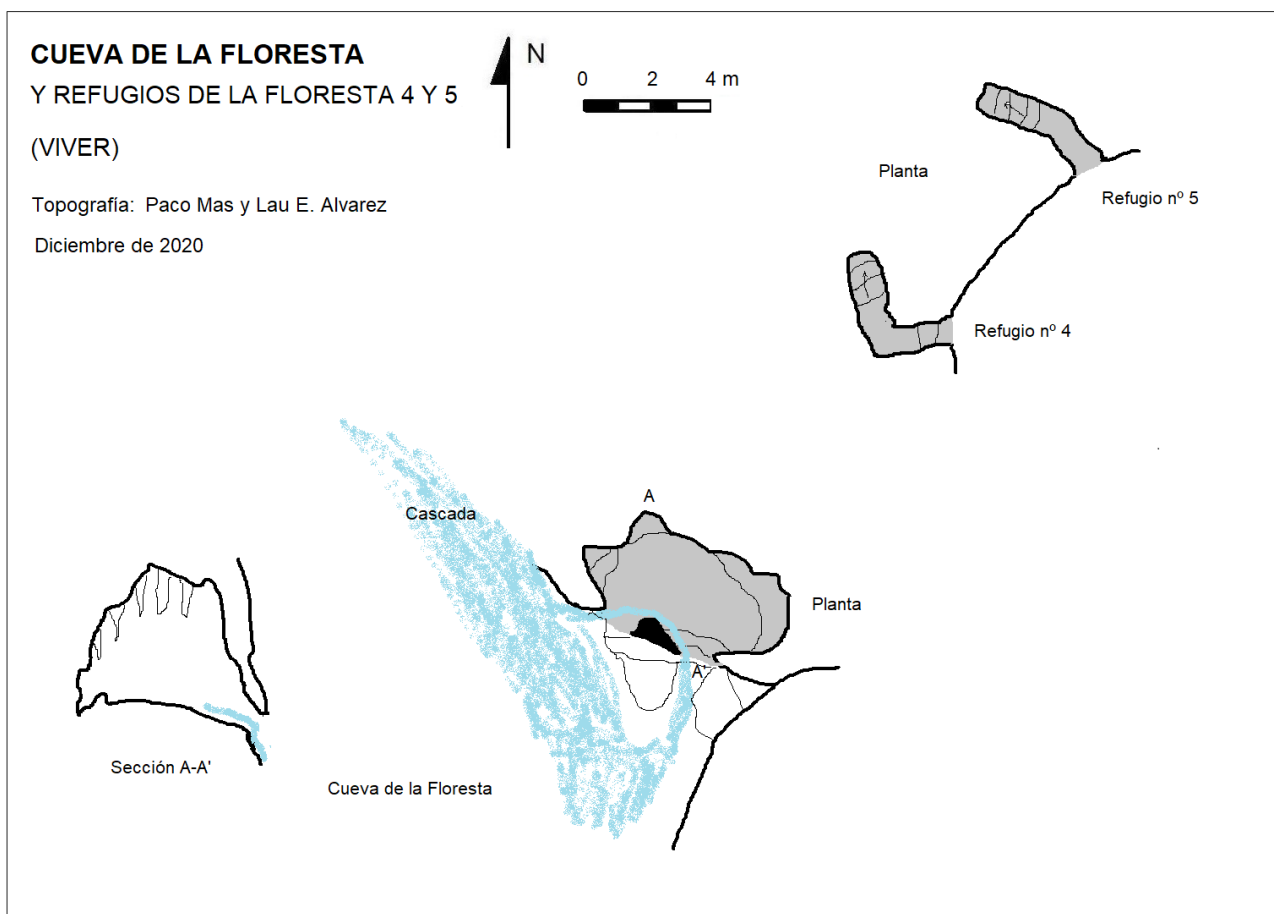
metros entre sus extremos más anchos. La altura interior llega en algún punto a 4 metros. Tiene dos bocas, la mayor de forma triangular y unas medidas máximas de 1,5 x 1,5 metros, que es poco visible desde abajo; y otra más pequeña, casi impenetrable. Una parte del agua de la cascada se desvía y cuele por la boca principal, saliendo por la más pequeña. El acceso es un poco peligroso, debido al agua y a la inestabilidad de la propia roca.



Cascada de la Floresta vista desde arriba (bancal de los refugios)

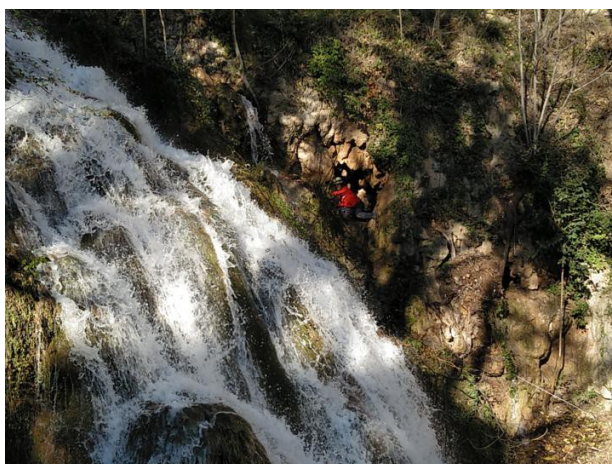
Coordenadas:

Cueva de la Floresta: 30 S 705363 4422064 565 msnm N39.92379 W0.59694
 Refugios Floresta nº 4 y nº 5: 30 S 705359 4422086 570 msnm N39.92399 W0.59698





Vista de la Cueva de la Floresta junto a la cascada



Persona accediendo a la Cueva de la Floresta



Interior de la Cueva de la Floresta, a la derecha la pequeña boca inferior



Bocas de los Refugios de la Floresta nº 4 y nº 5



Interior del Refugio de la Floresta nº 4



Interior del Refugio de la Floresta nº 5



Documentando los refugios

REFUGIO DE MASADAS BLANCAS. VIVER.

Diciembre de 2020. Paco Mas, Lau E. Alvarez.

Masadas Blancas es un conjunto de unas pocas casas, más una estación de tren de la línea de Renfe-Adif (con uso sólo a nivel técnico), y una antigua caseta de guardagujas de la vía minera de Ojos Negros (ahora reconvertida en Vía Verde). Este punto era atravesado por la antigua carretera nacional N-234. Donde está la antigua caseta hay una pequeña zona arreglada como área recreativa o de descanso de la actual Vía Verde.

A lo largo de la Vía Verde se pueden apreciar algunas pequeñas covachas, cuyo uso podría estar relacionado con la propia vía, o tal vez como refugios de la Guerra Civil de 1936-1939; es probable incluso que obedezcan a ambos usos. Asimismo, en algunos puntos relativamente cercanos hay restos de trincheras, pequeños refugios y nidos de ametralladoras, todos ellos relacionados con la contienda, de los cuales hay paneles explicativos en la misma área de descanso.

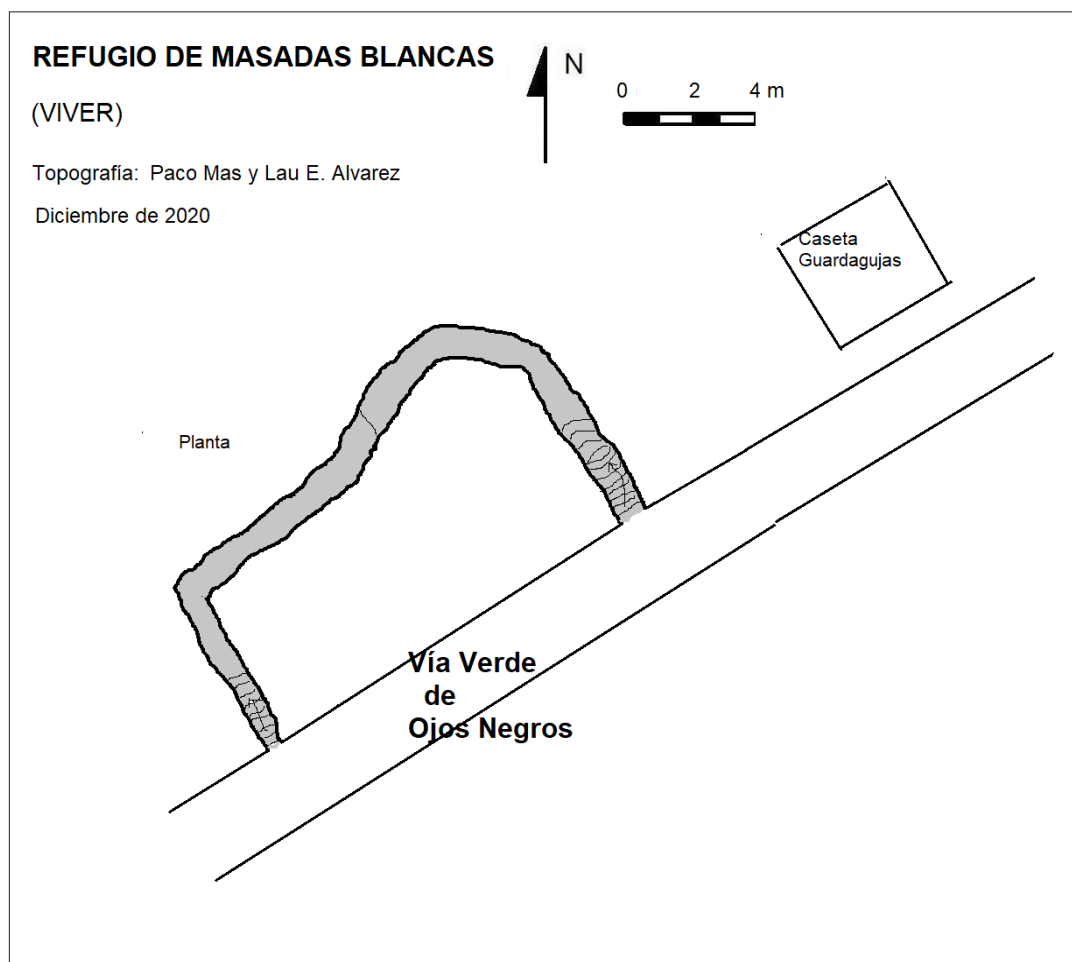
Recientemente nos percatamos de la existencia de un pequeño agujero justo en la misma cuneta de la vía, muy cerca del paso de la antigua carretera. Tras una pequeña limpieza y agrandamiento del mismo, procedimos a su exploración, resultando ser un refugio de la Guerra, con la típica forma de U. Nadie nos había referenciado dicho refugio, aunque es posible que fuese conocido por gente mayor de la zona. Le hemos llamado simplemente Refugio de Masadas Blancas, por estar situado allí mismo.

Su boca de acceso (la más cercana a la carretera) mide apenas 0,30 x 0,50 metros, con signos de elevada colmatación de materiales. La primera galería mide cerca de 6 metros, la segunda tiene dos curvas y mide en total casi 14 metros, y la tercera mide unos 5 metros, estando también muy colmatada; desde aquí se ve la luz de la otra boca, la cual es muy estrecha. La anchura media del refugio es de 0,80 metros, y su altura interior es de 0,80 a 1 metros, salvo en las entradas, donde es menor (hasta 0,30). Dentro hay restos de frutos, lo cual indica que debe ser utilizado por fauna silvestre. Al finalizar la exploración se ha tapado en parte el agujero, pues aunque no es peligroso entrar en él, debido a su cercanía al área de descanso, podría haber algún incidente con los niños que suelen jugar por allí.

Coordenadas: 30 S 702105 4426816 800 msnm N39.96736 W0.63356



Boca de entrada al Refugio de Masadas Blancas



Interior el refugio



Entrando al refugio

REFUGIO DE COVALAU (O DE LA CHORRERA), VIVER.

Diciembre de 2020. Paco Mas.

La zona de la Chorrera está al Norte de la población, dentro de la partida de El Plano, no lejos del pueblo. En este sitio nace el manantial de la Chorrera, antaño llamado Fuente del Pueblo, por ser el primer sitio de donde se tomaba el agua para el núcleo urbano. Actualmente ese manantial está fuera de uso. Otra característica de esta zona es el salto de agua existente y que da nombre al paraje. El salto son los excedentes del Barranco Hurón, que este año excepcionalmente lleva agua permanentemente. Debido a la frondosidad del rincón, suele estar repleto de zarzales impenetrables. Recientemente se ha desbrozado intensamente, lo que permite acceder cómodamente al salto y a los demás puntos de interés.

En el año 2017, cuando se redactó el Dossier de Cavidades de Viver, dentro del proyecto de Catalogación del Patrimonio de Viver, se documentaron en la zona la Cueva-Caseta de la Chorrera, pequeña cavidad reconvertida en caseta, y el Covacho de la Chorrera, un pequeño agujero sin mayor interés.

Con el desbroce intenso que se ha acometido recientemente han aparecido dos refugios que no conocíamos. Uno es muy pequeño, apenas mide dos metros, y está cerca del salto, a la izquierda. El otro es de mayor tamaño, aunque tampoco es muy grande, y es el que se documenta aquí. Ambos refugios son de los tantos que podemos encontrar por Viver, hechos durante la Guerra Civil de 1936-1939. No descartamos que pueda haber alguno más tras las zarzas que todavía se han dejado. Este refugio está casi debajo de la Cueva-caseta de la Chorrera.

Este refugio ha sido denominado como Refugio de Covalau, nombre propuesto por la persona que lo vio y entró en el mismo, aunque también podría nombrarse genéricamente como Refugio de la Chorrera. Tiene tres bocas, todas estrechas (0,5 o 0,60 metros), conectadas en su interior. La altura del refugio se mantiene sobre 1 metro, aunque dos de las bocas tienen algo menos debido a la colmatación. En el interior hay algo de basura y restos de otros materiales, fruto de algún uso no muy antiguo. Es bastante incómodo moverse por su interior, por las estrechas dimensiones y las piedras sueltas en el suelo.

Toda la zona son "toscas" (como se conocen aquí a las tobas calcáreas o travertinos), tan abundantes a lo largo de todo la cuenca del Barranco Hurón.

Coordenadas: 30 S 705104 4422647 600 msnm N39.92911 W0.59979



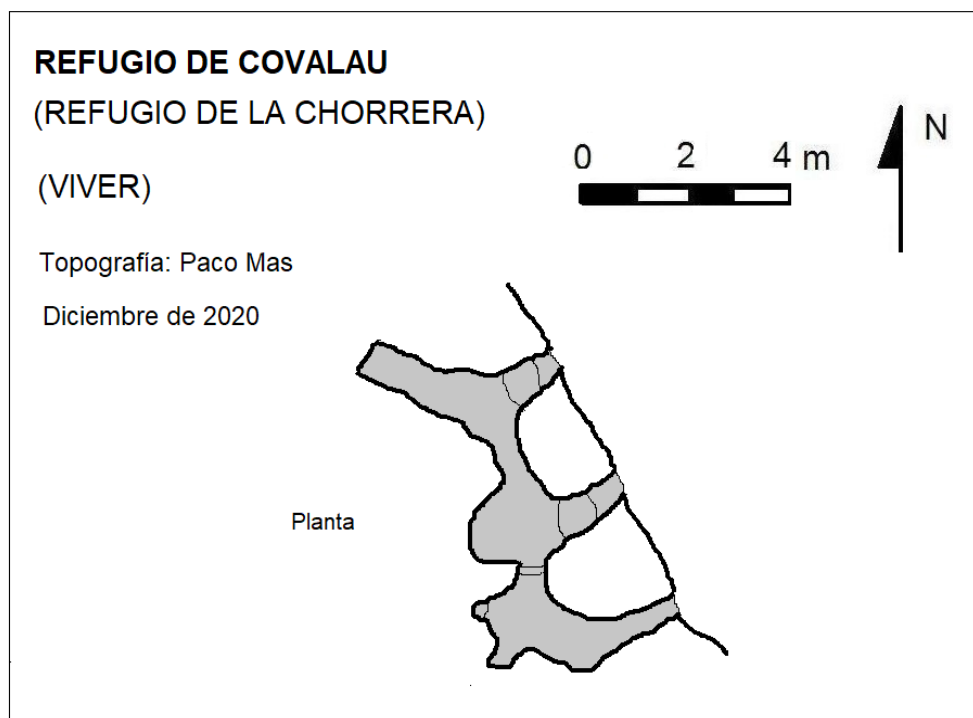
Refugio de Covalau, boca visible; las otras dos quedan un poco tapadas por la vegetación a la izquierda



Cueva-caseta de la Chorrera, situada justo encima del refugio



Salto de la Chorrera, con mucha agua, tras episodio de lluvias (noviembre de 2020)



CUEVAS DE GALLUR 2, VIVER.

Enero de 2021. Paco Mas.

Colaboran: Lau E. Alvarez, Daniel Castillo, Vicente Peira.

Las Cuevas de Gallur fueron catalogadas en febrero del año 2017, dentro del trabajo de Catálogo del Patrimonio de Viver, Dossier de Cavidades. Ya en su momento llamaba la atención el hecho de que en general eran nombradas en plural, aunque solo se conocía una de ellas; cerca hay una pequeña oquedad, pero sin valor alguno. En enero de 2021, gracias a los trabajos de desbroce de la brigada forestal de Viver y a la información de un lugareño, se ha podido encontrar una segunda cueva, totalmente escondida entre la maleza, situada por debajo de la más conocida y a unos 20 metros de distancia de ella, en un bancal inferior. La hemos llamado Cuevas de Gallur 2.

Situada, como la principal, entre el pueblo y el río, por la confluencia de las partidas del Hoyo y del Sardino. Para acceder, salir del pueblo por el camino de la Cueva Santa, junto al parque del Chorrillo. Como a medio kilómetro hay un poste (la señal fue arrancada), donde tomamos el camino de tierra a la izquierda, pero cuando el mismo gira a la derecha, nosotros seguimos a la izquierda por una senda. Esta senda nos lleva hasta el mismo río, pasando por las Cuevas de Gallur, que tienen un cartel señalizador. De seguir el camino hacia el río Palancia, llegaríamos al bonito paraje del Sargal, con su conjunto de las Cuevas del Sargal.

Es una cueva que dispone de una entrada cómoda, de 2,2 metros de anchura y una altura de 2 a 4 metros, y 6 metros de honda, que pudo ser utilizada para cobijo de personas o para guardar ganado. A un lado hay un estrecho conducto, que sale de nuevo a la sala. Al fondo, la cueva se alarga, siendo más estrecha y baja (e incómoda para su uso), llegando a medir una longitud total de unos 16 metros (los últimos 3 metros son casi impracticables). Al igual que la principal, está formada sobre "toscas" (travertinos o tobas calcáreas), que es el material principal de toda esta zona de Viver, vinculada a la cuenca del Barranco Hurón.

A la izquierda hay un pequeño agujero de apenas 1 x 1 x 1 metros, y a la derecha hay una gran oquedad, resultante de un gran hueco en las "toscas", que mide en su zona cubierta unos 4 metros de largo por 2 de ancho, pero con una altura de 1 metro, que lo hace solo útil para la fauna silvestre, como se deduce por las abundantes huellas en su base arenosa.

Coordenadas: 30 S 705402 4420825 504 msnm N39.91263 W0.59688



Boca de la Cueva de Gallur 2

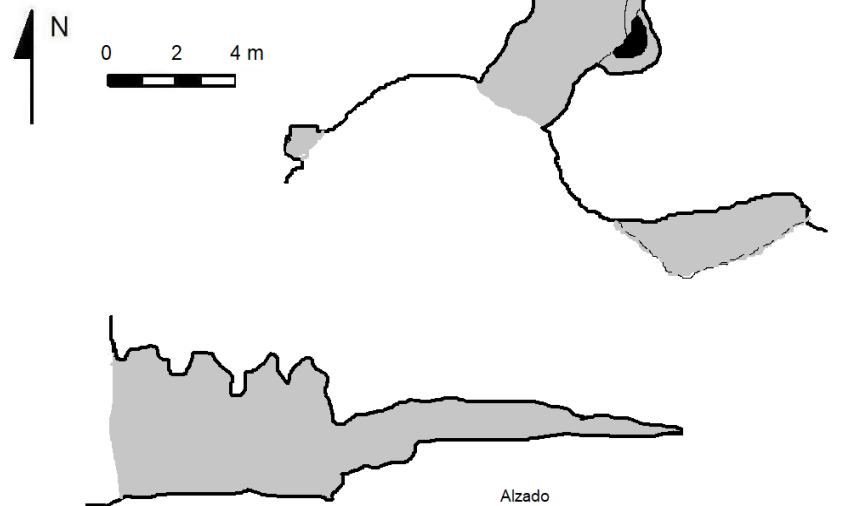
CUEVAS DE GALLUR 2

(VIVER)

Topografía: Paco Mas

Colaboran: Lau E. Alvarez, Daniel Castillo

Enero de 2021



Zonas interiores estrechas

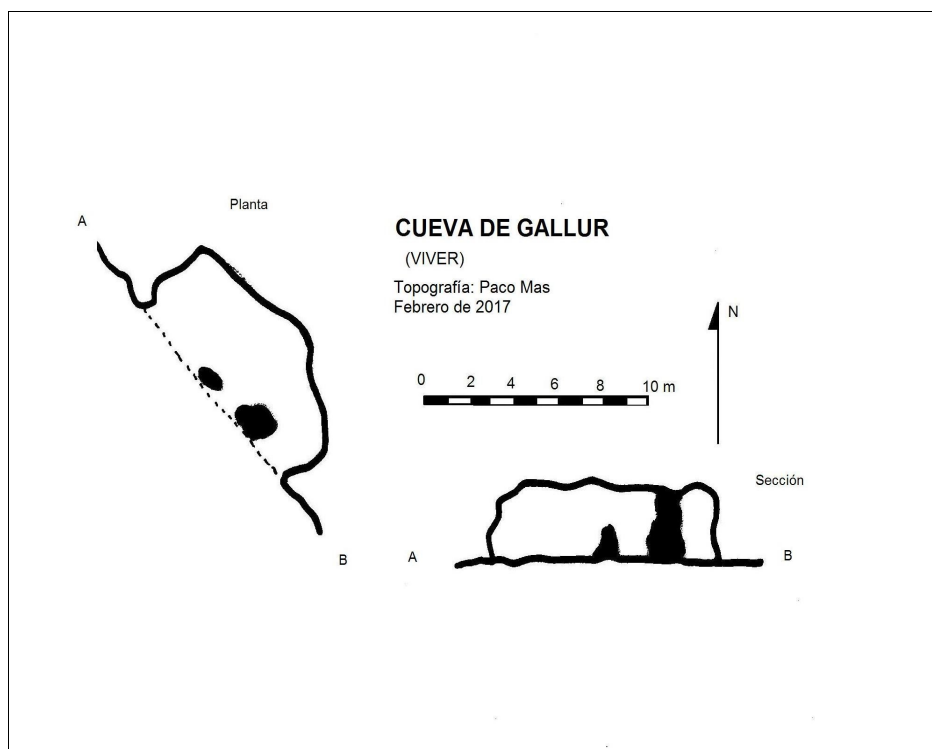


Formaciones en el techo de la cueva



Oquedad bajo un bloque, situada junto a la Cueva de Gallur 2

Adjuntamos también la topografía de la Cueva de Gallur (la principal), hecha en 2017.



INFORME: REFUGIOS EN LA ZONA DE LA ZORRERA, VIVER.

Noviembre de 2022. Paco Mas.

Tras el gran incendio forestal de agosto de 2022, han aflorado más refugios que estaban totalmente tapados por la vegetación. En este caso son un grupo de varios refugios, muy cerca de la carretera CV-235, que va de Viver a Teresa, en la partida conocida como la Zorrera. Para localizarlos recorrer dicha carretera dejando el desvío a Torás, y al poco pasamos un disimulado collado, el Alto de la Zorrera. A partir de ese punto la carretera comienza a bajar, estando los refugios en la primera curva cerrada que cruza una pequeña hoya.

Son en total 12 referencias, de las cuales sólo algunas tienen interés. En general son cavidades artificiales excavadas en los suelos arcillosos de la zona, aunque otras aprovechan pequeñas quедades naturales.

Refugio Zorrera 1.

Coordenadas: N39.91604 W0.64284 683 msnm.

Refugio que cuenta con tres entradas, pero dos de ellas están parcialmente derrumbadas, siendo muy peligroso entrar por ellas. La boca principal, de 1 x 1 metros, permite acceder bien a la galería, que llega a medir unos 10 metros de larga, aunque mantiene una altura limitada, entre 0,5 a 1 metro. Se adjunta topografía.



Boca del Refugio 1, y bocas derrumbadas del Refugio 1



Interior del Refugio 1

Refugio Zorrera 2.

Coordenadas: N39.91607 W0.64284 684 msnm.

Refugio con una boca de 1,5 x 1,5 metros, que accede a una pequeña sala de 3,5 metros de ancha por 2,5 metros de honda, con una altura media de 1 metro. La excavación busca conectar con un agujero cercano (Agujero Zorrera 1), de 1 x 1 x 1 metros, pero sin llegar a conectar. Sin topografía.

Refugio Zorrera 3.

Coordenadas boca 1: N39.91621 W0.64284 685 msnm.

Coordenadas boca 2: N39.91627 W0.64279 686 msnm.

Refugio excavado con dos bocas de acceso, con una longitud de la galería de unos 13 metros, y una anchura media de 1,5 metros. La altura oscila entre 1 a 1,7 metros. El extremo de la galería busca conectar con el refugio 4, pero sin llegar a hacerlo. Se adjunta topografía.



Refugio 3, una de las bocas e interior

Refugio Zorrera 4.

Coordenadas: N39.91633 W0.64277 687 msnm.

Refugio excavado con una sola boca, de 2 x 1 metros, que da lugar a una galería de unos 5 metros de larga, con fuerte pendiente de bajada, la cual busca conectar con el refugio 3, sin llegar a hacerlo. Se adjunta topografía.



Refugio 4, boca de entrada



Refugio 5, boca de entrada

Refugio Zorrera 5.

Coordenadas: N39.91659 W0.64261 694 msnm.

Cavidad medio natural, excavada ampliando el espacio como refugio. La boca de 1,5 metros de ancha da lugar a una sala irregular, que llega a medir 7 metros de larga por unos 2,5 metros de honda. La altura en la zona inicial permite estar de pie, pero luego es baja, entre 1 a 1,5

metros de altura. Se adjunta topografía.

Cerca de este refugio hay otro agujero pequeño sin ningún interés (Agujero Zorrera 2). Y un poco más arriba todavía hay otro agujero más (Agujero Zorrera 3), también sin interés.

Abrigo Zorrera 1.

Coordenadas: N39.91638 W0.64271 689 msnm.

Oquedad natural de unos 4 metros de larga, por 1 metro de honda y 1 metro de alta, cerrada por un pequeño muro de piedras, que permite cobijarse de la interperie.



Abrigo Zorrera 1

Abrigo Zorrera 2.

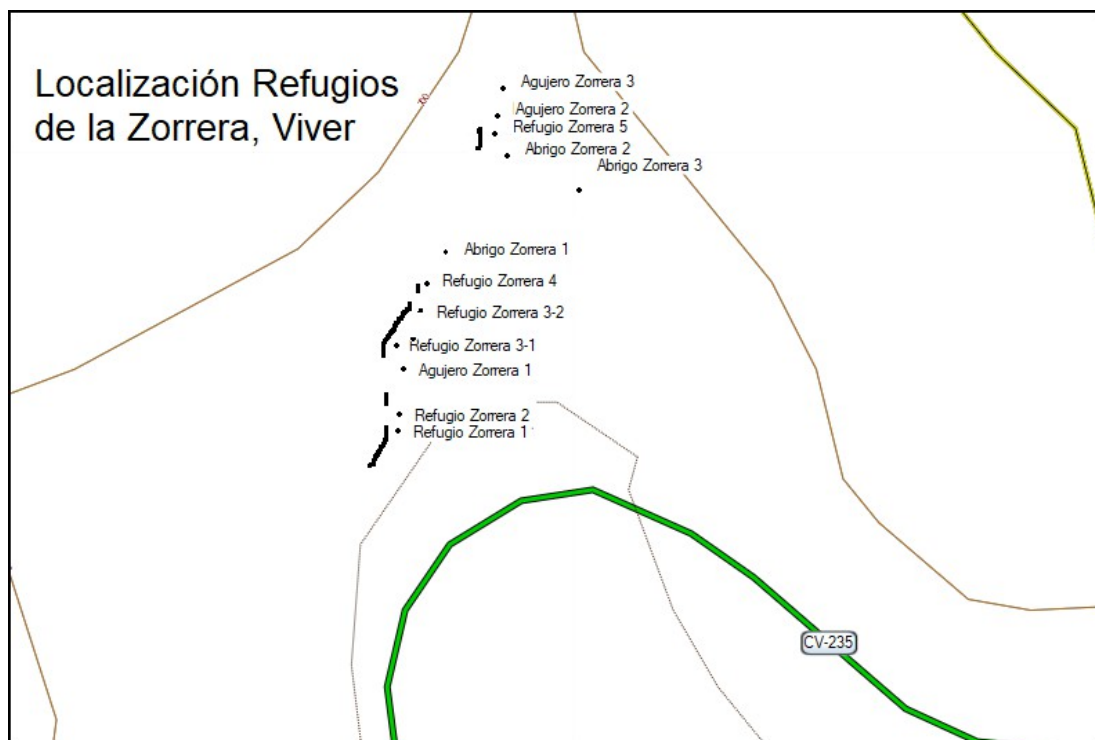
Coordenadas: N39.91655 W0.64258 693 msnm.

Oquedad natural cubierta por una losa, de apenas 2 x 1,5 x 1 metros, cerrada por un muro, y que a pesar de sus escasas dimensiones permite cobijarse de la interperie.

Abrigo Zorrera 3.

Coordenadas: N39.91651 W0.64241 693 msnm.

En la ladera opuesta de la pequeña hoya o barrancada hay otro abrigo natural, cerrado por otro muro de piedra, con unas medidas de 3 metros de largo por 1,5 de hondo y 1 de alto, que apenas permite cobijarse.

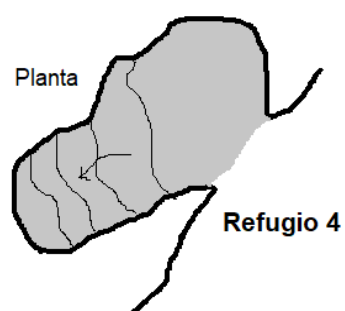
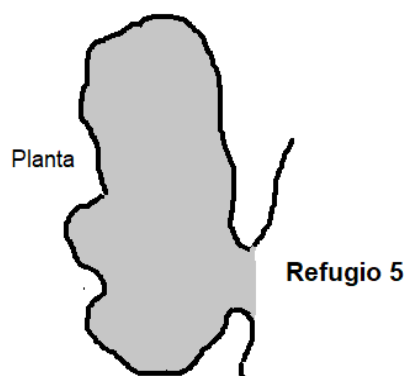
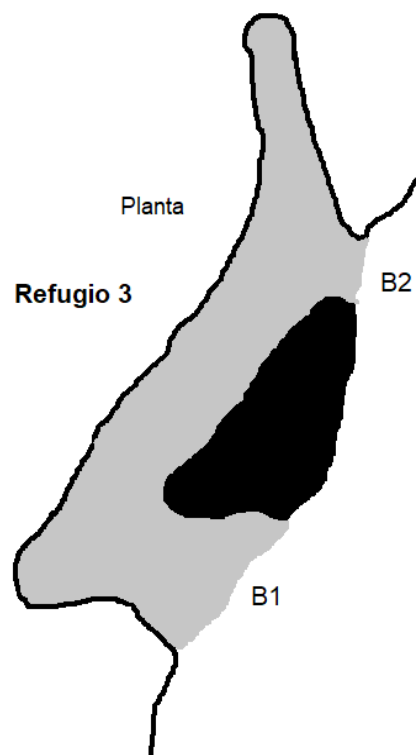
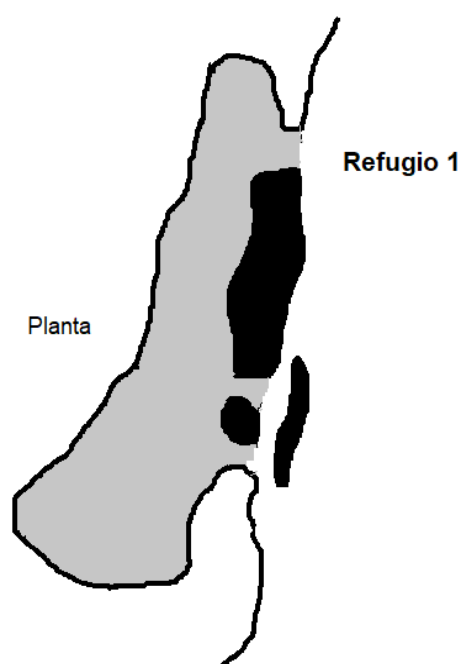
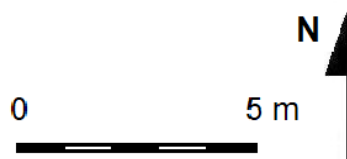


REFUGIOS DE LA ZORRERA

VIVER

Topografía: Paco Mas (GESAP)

Noviembre de 2022



GALERÍA DE DESAGÜE DE LA VIA VERDE, HOYA DEL AGUA.

Localidad: **Viver.**

Situación: en la misma Vía Verde de Ojos Negros, en la partida conocida como Hoya del Agua.

Coordenadas: 30 S 700394 4425673 N39.95747 W0.65393 842 msnm.

Nombre y datación: la galería de desagüe está señalizada con un cartel. Se excavó al construir la vía, para hacer salir aguas de una vaguada que quedó cortada por la gran trinchera de la propia vía. Esa vaguada afluye al cercano barranco conocido también como de la Hoya del Agua, por lo que nosotros le hemos puesto ese nombre de referencia. Explorada con Miguel Oury (GESAP) el 10-7-2023.

Descripción: se trata de un túnel artificial, de unos 26 metros de longitud, excavado para facilitar la salida de aguas de una vaguada cortada por la propia vía minera. Tiene un pequeño pozo inicial de 3 metros, luego el túnel, y al salir al exterior, junto a la vía del tren de Renfe, todavía hay otro pequeño puente, de esta vía sobre la vaguada. La anchura media es de 2 metros, y la altura llega a 1,80 metros en la zona central, aunque en la zona inicial es de 1,20 x 1,20 metros. Los extremos de la galería están rematados con mampostería.

Se adjuntan fotografías y topografía.

Paco Mas. GESAP. Julio de 2023.



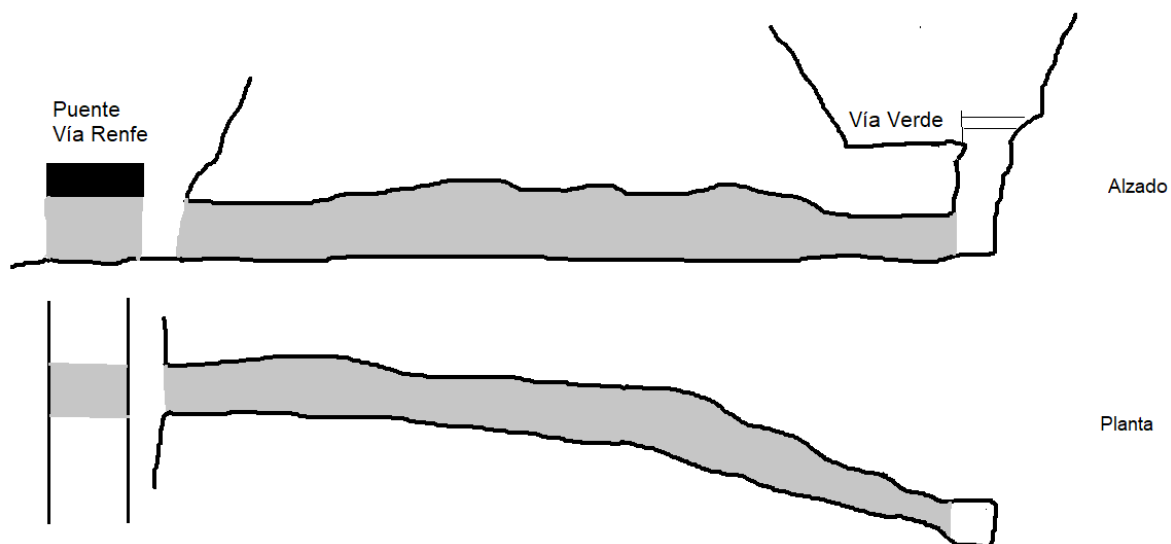
GALERÍA DESAGÜE VÍA VERDE, HOYA DEL AGUA

VIVER

Topografía: Paco Mas y Miguel Oury (GESAP)

Julio de 2023

0 4 8 12 m



RESEÑA: REFUGIOS DE AGUAS BLANCAS, VIVER.

Localidad: Viver.

Situación:

Estos refugios están excavados al pie de un ligero resalte que bordea un pequeño cerro, aprovechando los suelos de margas, arenas y arcillas que se dan bajo las rocas calcáreas. El cerro es plano en su parte superior, y al igual que los contiguos (Alto de la Cruz, Alto de los Domingos, Cerro de Santa Cruz, Cerro de la Casita Blanca, Cerro Grillo), es parte de la tenue divisoria de aguas entre la cuenca del Barranco Hurón y la cuenca del Barranco de las Ramblillas. La zona es atravesada por la vía pecuaria nombrada como Vereda de la Hoya de la Cruz, que en este cerro marca la raya entre los cultivos de almendros y la zona de matorral espeso de coscoja.

Este pequeño y discreto cerro lo identificamos como *Cerro o Alto de Aguas Blancas*, pues está justo encima de la partida de ese mismo nombre, y se accede al mismo desde la también conocida como Rocha de Aguas Blancas. Aunque la proximidad del Alto de San Miguel, más al Norte, podría dar pie a ser nombrado o conocido por alguien como Cerro o Alto de San Miguel.

Coordenadas de las bocas principales de los refugios:

Refugio 1:	30 S 704395 4422255	N39.92575 W0.60820	662 msnm
Refugio 2:	30 S 704344 4422319	N39.92634 W0.60877	662 msnm
Refugio 3:	30 S 704376 4422136	N39.92468 W0.60846	664 msnm
Refugio 4:	30 S 704382 4422140	N39.92471 W0.60838	664 msnm

Estos refugios formaban parte de la primera línea de defensa del bando republicano en lo que se llamó la Línea XYZ; estando enfrente y muy cerca, en el Alto de la Cruz, el campo de batalla con las tropas del bando fascista. Esta zona, junto a otras cercanas como San Roque, estuvieron sometidas a fuertes contiendas en julio de 1938, y luego soportaron continuas escaramuzas y bombardeos durante 8 meses más, hasta casi el final de la Guerra Civil de 1936-1939.

Según la denominación que hicieron de las líneas defensivas en el bando republicano (del libro *"Resistir es vencer"*, de Ramón Juan Navarro), el Alto de la Cruz es la zona T1 (punto que llegó a ser arrebatado por las tropas franquistas, aunque luego recuperado). La zona denominada T3 es justo donde se ubican los refugios reseñados aquí. La zona T4 es el Alto de los Domingos, y la zona T5 el Cerro de Santa Cruz.

Descripción:

Hemos localizado cuatro refugios, dos de ellos de cierta longitud.

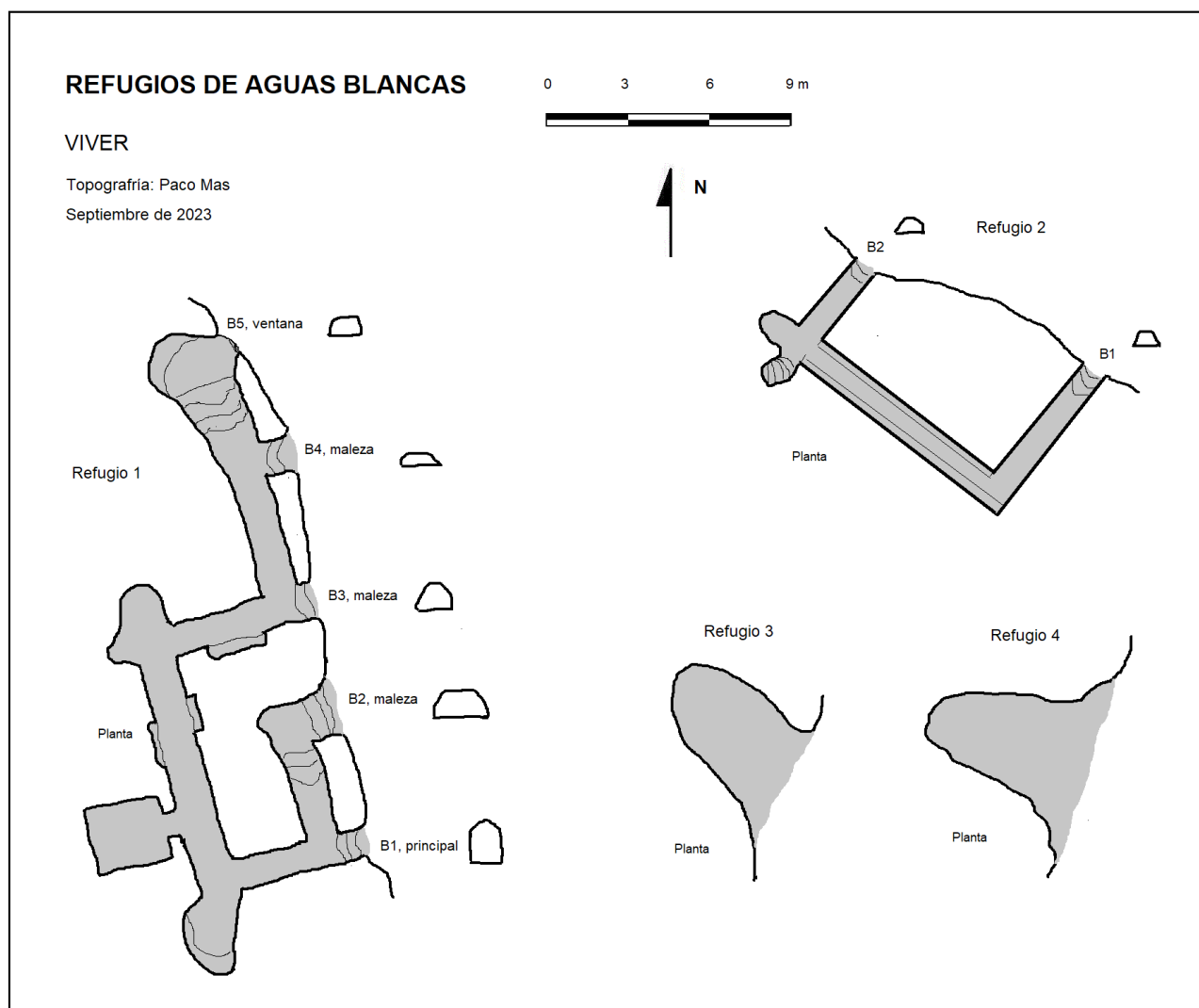
El refugio nº 1 es el más interesante, teniendo 5 bocas, siendo la más septentrional una ventana bien protegida, con excelentes vistas, hoy sobre la balsa de San Miguel y ese entorno. La boca principal es cómoda para acceder a su visita, aunque está algo escondida entre el matorral. En general el estado del refugio es bueno. Las bocas 2, 3 y 4 están cerradas por la maleza. La altura media del refugio es de 1,5 metros.

El refugio nº 2 tiene dos bocas, estando una de ellas cerrada por la maleza y casi colmatada. La boca principal es también estrecha y obliga a arrastrarse un poco. Dentro tiene grandes líneas de bancadas. Por la zona de este refugio todavía se observan trazas de las trincheras, medio ocultas entre el matorral y el pinar, y tristemente con abundante basura. La altura media del refugio es de 1,2 metros.

Los refugios nº 3 y nº 4 son dos grandes oquedades, con amplias bocas, estando el segundo parcialmente cerrado por la maleza. La altura de ambos oscila sobre 1,5 metros.

Documentado por Paco Mas. Septiembre de 2023.
Colaboran: Pepe Juesas, José Ángel Cobo.

Referencias obtenidas de "Guerra Civil, Trinchereando":
https://www.youtube.com/watch?v=L4EhWXkF_g8





Refugio Aguas Blancas 1, boca 5



Refugio Aguas Blancas 1, interior



Refugio Aguas Blancas 2, boca 1



Refugio Aguas Blancas 2, interior



Refugio Aguas Blancas 3



Refugio Aguas Blancas 4