

***FICHAS CATALOGRÁFICAS
DE CONSTRUCCIONES EN
PEDRA EN SEC EN LA
COMARCA DEL
MATARRAÑA/MATARRANYA***

FÓRNOLES/FÓRNOLS

COVA DE BESTIAR

001_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-002

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 752695 N: 4531607

Altitud: 693

Categoría funcional: Agricultura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en las proximidades del pueblo, en la zona de eras, algo elevada respecto al caserío; sobre la *cova*, en una zona llana, se conservan las estructuras de una era y de sus arquitecturas auxiliares (dintel del desaparecido pajar). Junto a la *cova* discurre un *pas de bestiar*, de cuyos muros se conservan algo más de 100 metros

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco. Muro de dos caras, con relleno de piedra pequeña y barro

Dimensiones: 17 m²

Descripción: es una pequeña oquedad natural abierta en un afloramiento de arenisca, que ha sido cerrada por sus dos extremos para configurar el corral de ganado.

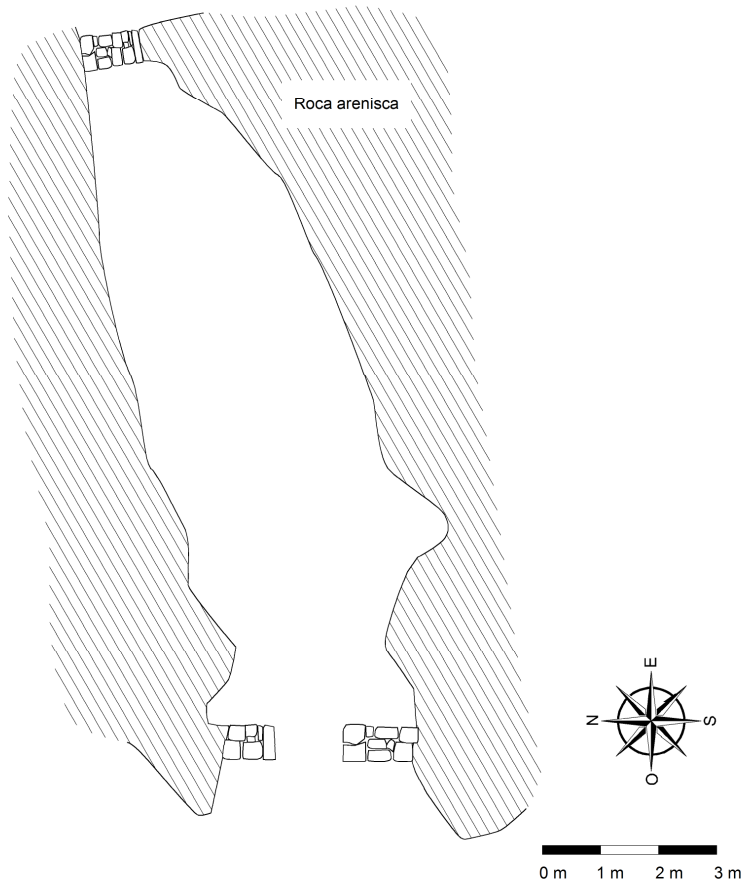
La abertura de acceso, de pequeñas dimensiones, ha sido cerrada por dos lienzos de muro, entre los que queda un hueco de entrada sin ningún tipo de cierre superior. Es de destacar la magnífica factura y regularidad de la pared a ambos lados de este cierre: se han reservado para ella los mampuestos de mayor tamaño, que se disponen alternativamente a soga y a tizón, sirviendo los tizones para trabar ambas caras del muro, ya que abarcan toda su anchura. Al fondo de la cueva, había una pequeña oquedad de salida (de poco más de 1 m de anchura), que ha sido cerrada con una pared de mampostería.

Desde el camino de ganado hay una rampa natural de subida a la *cova*, cuyo lateral ha sido reforzado por un potente muro de grandes bloques de arenisca y conglomerado.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: fundamentalmente, por su relación funcional, el *pas de bestiar* contiguo (004_Fórnoles). Asimismo, forma parte de un interesante conjunto con numerosas y variadas construcciones en piedra seca, por lo general vinculadas con la agricultura.

Planta





CASETA

002_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-003

Ubicación: Fórnoles

UTM 31 E: 247341 N: 4531724

Altitud: 546

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: en el extremo de una finca de cultivo, dedicada al olivo

Orientación: sur (puerta)

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: piedra en seco

Planta: rectangular (próxima al cuadrado)

Cubierta: losa cubierta con manto de tierra, a dos aguas de desigual longitud e inclinación, sobre forjado de madera.

Dimensiones. 3,4 x 4 m

Descripción: construcción de planta rectangular construida en un talud aterrazado, de forma que uno de los laterales apoya en la pared de contención del bancale superior.

Las paredes exentas están construidas a dos caras, con relleno de guijarros; combinan la mampostería de conglomerado con la de piedra arenisca (más usada en la cara interior de los muros), aunque en casi todos los casos se trata de piezas de muy pequeño tamaño y considerable irregularidad, encajadas con gran habilidad.

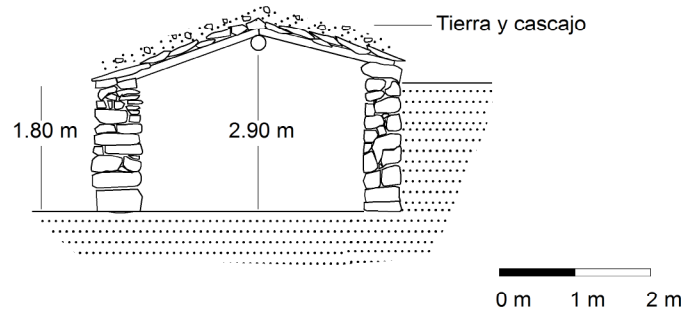
La puerta se abre, descentrada, en el extremo de uno de sus lados largos. Es un vano adintelado mediante tres vigas colocadas muy juntas.

En el interior destaca el forjado de la cubierta, dispuesta transversalmente al eje principal del edificio. De la viga central parten hacia ambos lados los pares, hechos de gruesas ramas de olivo o almendro, cuyos extremos se insertan directamente en la parte superior de los muros perimetrales. Situados los pares muy próximos entre sí, sobre ellos van dispuestas directamente las losas de arenisca de la cubierta, que se recubren de una fina capa de tierra para mejorar su impermeabilidad.

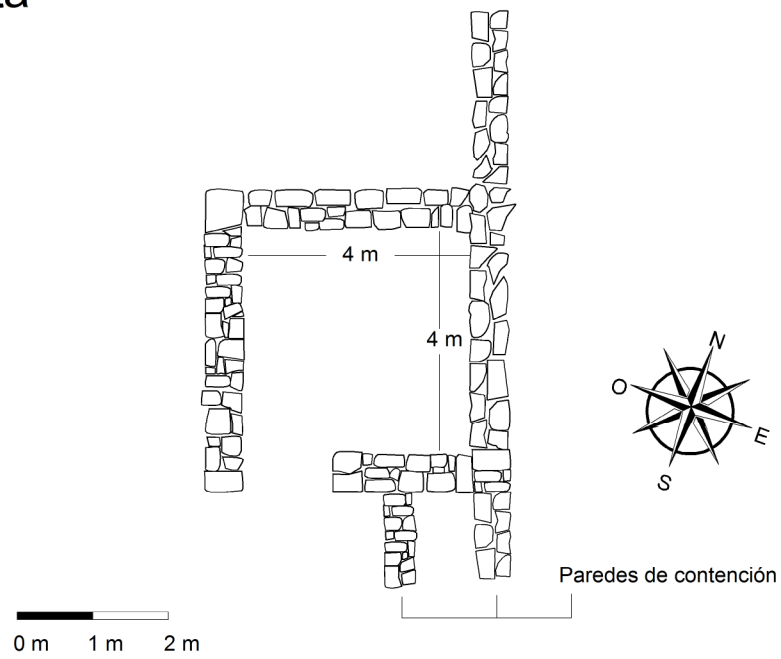
Estado de conservación: muy bueno

Construcciones relacionadas: la caseta apoya en pequeños bancales reforzados mediante muros de conglomerado en seco.

Sección. Alzado



Planta





ERA

003_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-004

Ubicación: Fórnoles

UTM 31 E: 247347 N: 4531720

Altitud: 681

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Eras y pajares

Entorno: se encuentra en las proximidades del pueblo, en la zona de eras, algo elevada respecto al caserío para aprovechar el viento en las faenas de la trilla

Material: predomina el conglomerado, aunque en algún tramo muy localizado se encuentra combinado con la arenisca

Técnica: piedra en seco

Descripción: se trata de una era de trilla de tierra apisonada, de planta circular, con una gran parte de su perímetro ligeramente sobreelevado sobre el terreno circundante.

El talud perimetral está reforzado por un muro de mampuestos de arenisca, bastante delgados, dispuestos horizontalmente. El remate del muro es una hilada de grandes losas de arenisca, dispuestas de forma ligeramente inclinada hacia el interior con el fin de impedir el vertido del cereal durante la trilla.

Cuenta con un elemento adicional de interés, no demasiado frecuente en las construcciones de este tipo: una conducción subterránea de drenaje que recoge las aguas de lluvia filtradas del terreno de la era y las desagüa a través de una gran abertura rectangular abierta en la base del muro perimetral. La abertura de desagüe está cerrada en su parte superior por una enorme losa plana, y flanqueada por bloques de piedra de gran tamaño.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: en sus proximidades, en las inmediaciones del núcleo, hay varias eras de trilla, aunque ninguna presenta el interés arquitectónico ni el estado de conservación que tiene este elemento. Además, junto a la era, aunque sin relación funcional con ella, discurre un *pas de bestiar* (004_Fórnoles) y, a una cota algo más baja, se eleva una caseta de apoyo a las faenas agrícolas (002_Fórnoles).



PAS DE BESTIAR

004_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-005

Ubicación: Fórnoles

UTM 31 E: 247293 N: 4531637

Altitud: 672

Categoría funcional: Arquitectura ganadera – Infraestructuras de comunicación

Tipología: Pasos de ganado

Entorno: el camino partía del extremo norte del pueblo, atraviesa la zona de eras en dirección norte, perdiéndose a continuación

Material: conglomerado, aunque en algunos cortos tramos aparece combinado con arenisca

Técnica: piedra en seco

Descripción: se conservan 105 metros del camino, que durante una parte de su trazado presenta pavimento empedrado y a lo largo de otra discurre sobre afloramientos de roca arenisca del terreno.

Uno de los laterales del tramo conservado está delimitado por un muro de una altura aproximada de 1,50 m.

La mayor parte de su trazado está realizado mediante piezas muy irregulares de conglomerado, rematando con una hilada de piezas muy planas dispuestas a *rastell*, es decir, verticalmente, con la finalidad de dificultar el paso de los animales hacia las propiedades contiguas.

En algunos tramos, el conglomerado aparece combinado con la piedra arenisca. En estos casos, se reserva el conglomerado para la mitad inferior del muro y la arenisca para la superior. El remate se realiza mediante grandes bloques de arenisca relativamente planos que, gracias a su peso, contribuyen a dar solidez a la obra.

Estado de conservación: derrumbes parciales en los extremos.

Construcciones relacionadas: al comienzo de su trazado, en la zona de las eras, hay una *cova* de bestiar (001_Fórnoles). Además, atraviesa una zona de eras de trilla y casetas agrícolas realizadas en piedra seca, aunque sin relación funcional con el paso de ganado.



CASETA

005_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-006

Ubicación: Fórnoles

UTM 31 E: 247368 N: 4531812

Altitud: 692

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en las proximidades del pueblo, al norte, en la zona de eras, algo elevada respecto al caserío para aprovechar el viento en las faenas de la trilla. Concretamente, está adosada a una de las eras y debía servir para el almacenaje de aperos agrícolas relacionados con ella

Orientación: oeste (puerta)

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Planta: rectangular

Cubierta: a dos aguas, de losa arenisca sobre forjado de vigas de madera

Dimensiones: 3 x 4 m

Descripción: se encuentra adosada a una la pared perimetral de una era, realizada con un aparejo muy irregular a base de grandes bloques de conglomerado. Por uno de sus lados, la pared de la era sustituye al muro lateral de la caseta hasta dos tercios de su altura.

La construcción tiene planta rectangular. Sus muros están realizados con mampostería de arenisca, elevados a dos caras, con relleno de piedras de menor tamaño.

Cuenta con un gran vano de acceso orientado al oeste, que abarca más de la mitad de uno de sus lados cortos. El vano debió estar cerrado con un dintel de madera, que ha desaparecido.

Al interior, presenta en su parte central un pilar cuadrangular, también aparejado en seco, donde apoyaría la viga cumbreira del forjado. De ella partían los pares de madera hacia ambos lados, sobre los que se dispondría directamente la losa plana de arenisca (según es usual en otras construcciones similares del núcleo), aunque hoy en día la cubierta está totalmente hundida. Se conservan algunas losas en el remate de los muros perimetrales.

Estado de conservación: ruina. La cubierta se encuentra totalmente hundida.

Construcciones relacionadas: era de trilla contigua.



CASETA

006_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-007

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 752447 N: 4531621

Altitud: 692

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra abierta en un bancal situado en las proximidades del pueblo, al norte, en la zona de eras, algo elevada respecto al caserío

Orientación: oeste

Material: piedra arenisca, con presencia muy esporádica de conglomerado

Técnica: piedra en seco

Planta: rectangular

Cubierta: bóveda de medio cañón

Dimensiones: 1,70 x 3 m. Altura interior: 2 m

Descripción: se trata de un refugio abierto en un bancal de mampostería de unos 2 m de altura, realizado con conglomerado (grandes piezas en la base) y arenisca (mampuestos de menor tamaño en el tercio superior).

Se abre al exterior con un vano con una embocadura en arco de medio punto, a base de losas de arenisca dispuestas de canto.

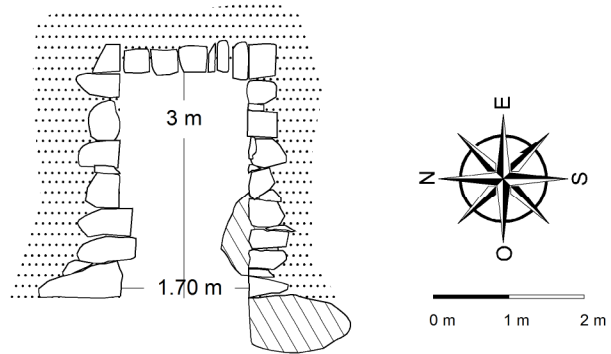
Al interior tiene planta rectangular. Destaca la bóveda de medio cañón, realizada con losas dispuestas de canto, falcadas con puntas de madera (aparentemente, vid).

Algunas partes del muro de la zona de acceso, han sido reforzadas con argamasa, pero parece una consolidación relativamente reciente.

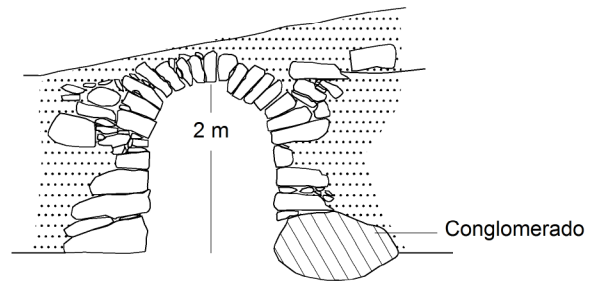
Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: se encuentra integrado en un conjunto agrícola de gran interés, con varias eras de trilla, casetas, paredes de contención con escaleras, etc.

Planta



Frente. Alzado



CASETA

007_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-008

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 752448 N: 4531602

Altitud: 692

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra abierta en una ladera situada en las proximidades del pueblo, al norte, en la zona de eras, algo elevada respecto al caserío

Orientación: oeste

Material: piedra arenisca, con presencia muy esporádica de conglomerado

Técnica: piedra en seco

Planta: circular irregular

Cubierta: a dos aguas con muy escasa inclinación, con losas cubiertas por una capa de tierra sobre forjado de madera

Dimensiones: 3 x 2 m. Altura: 1,50 m

Descripción: la caseta está realizada en un entrante de una ladera, de manera que la mayor parte de su perímetro queda reforzada por el propio terreno que la rodea.

Está realizada con piedra arenisca, a dos caras, con relleno de abundante tierra y algunos guijarros.

En el frente exterior se abre el vano de acceso, en cuyos laterales se disponen los mampuestos de mayor tamaño, alternando la disposición a soga y a tizón con el fin de trabar el muro con mayor eficacia. No se conservan restos del posible dintel.

La viga cumbrera se dispone aproximadamente en la parte central, apeando por su parte delantera en el muro inmediato al vano de acceso. En esta viga apoyan los pares, muy próximos entre sí, que quedan insertos por el lado opuesto en la propia pared de piedra. Las losas del tejado, de grandes dimensiones, están dispuestas directamente sobre los pares y recubiertas por una fina capa de tierra para mejorar la impermeabilidad de la construcción.

Estado de conservación: en proceso de ruina. La cubierta se encuentra parcialmente hundida.

Construcciones relacionadas: muy próxima a una caseta (006) y un bancal con escaleras (008), se encuentra integrada en un conjunto agrícola de gran interés, con varias eras de trilla, casetas, paredes de contención con escaleras, etc.



PARED DE CONTENCIÓN. ESCALERAS

008_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-009

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 752460 N: 4531541

Altitud: 695

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Infraestructuras de comunicación

Tipología: Escaleras

Entorno: forma parte de una era de trilla situada en las proximidades del pueblo, al norte. Se encuentra en una zona algo elevada respecto al caserío en la que se agrupan las eras, con el fin de aprovechar la fuerza del viento en las faenas de trilla

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Descripción: se trata de una era ligeramente sobreelevada respecto al terreno circundante, uno de cuyos frentes está reforzado por una pared de mampostería de arenisca de poco más de un metro de altura. La pared está rematada por una hilada de grandes losas planas, también de arenisca, dispuestas con una ligera inclinación hacia el interior con el fin de evitar la caída del cereal durante la faena de la trilla.

En uno de los extremos de la pared hay una sencilla escalera volada, que consta de tres grandes peldaños hincados en la pared, muy próximos entre sí, a los que hay que añadir el gran bloque de piedra saliente de la base de la pared, que funciona como peldaño inferior.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: se encuentra integrado en un conjunto agrícola de gran interés, con varias eras de trilla, casetas, paredes de contención con escaleras, etc.



POZO DE MONSERRATE

009_FÓRNOLES 7-INM-TER-019-105-001-1_1

Ubicación: Fórnoles – Santuario de Monserrate

UTM 30 E: 75332 N: 4532085

Altitud: 716

Categoría funcional: Infraestructura hidráulica

Tipología: Aljibes

Entorno: se encuentra junto al santuario de Monserrate, ya que era utilizado para su abastecimiento

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: mixta. Las paredes interiores del pozo están reforzadas por obra de piedra en seco. Las estructuras que sobresalen sobre el nivel del suelo tienen una pared de dos caras con relleno de barro, que también es utilizado como argamasa.

Planta: circular irregular

Dimensiones. Diámetro máximo: 4,55 m. Profundidad: 4 m.

Descripción: es un pozo de planta circular, rodeado por un muro de una altura que varía ligeramente a lo largo de su perímetro en torno a aproximadamente 1,70 m; tiene un cuerpo rectangular añadido, donde se sitúan las escaleras, que descienden perpendicularmente hasta la base del pozo.

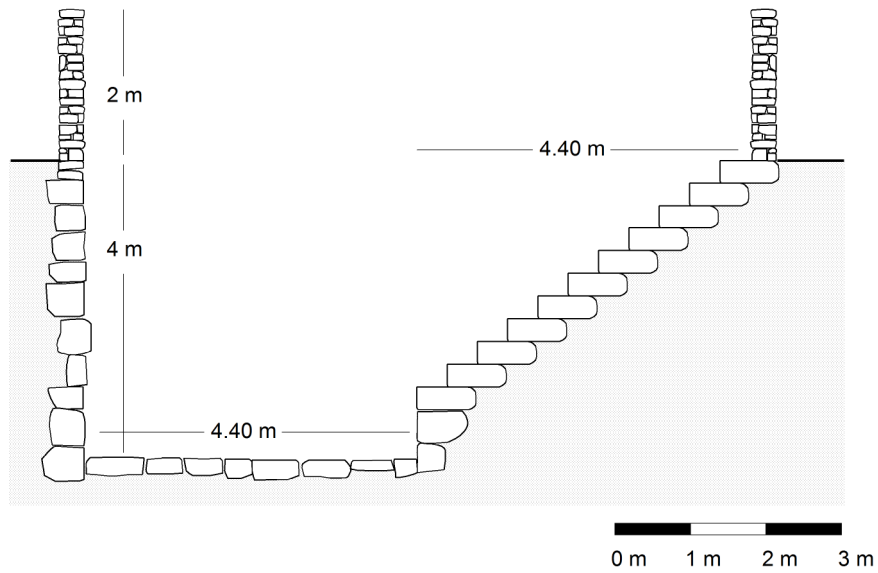
Está construido con dos tipos de piedra: arenisca y conglomerado. La arenisca, con mampuestos más grandes y regulares, se reserva para el interior del pozo y para la parte baja del muro exterior; las piezas más grandes y regulares de arenisca se utilizan para las esquinas del cuerpo de escaleras. El conglomerado, pequeño e irregular, y más difícil de trabajar, es utilizado en las partes altas del muro exterior, en zonas que deben soportar escaso peso.

El cuerpo de escaleras se abre hacia el exterior mediante un hueco adintelado con viga de madera, sobre la que se disponen varias hiladas de conglomerado. Da acceso a una galería con escaleras, cuya anchura va disminuyendo conforme desciende. El peldañado de las escaleras está realizado mediante losas de piedra.

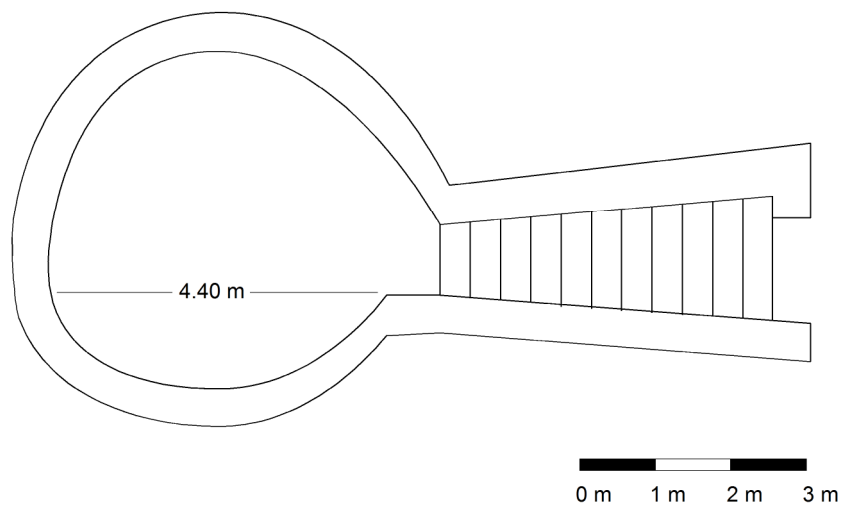
Estado de conservación: relativamente bueno. Ha perdido por derrumbe una parte del muro exterior en el lado sur.

Construcciones relacionadas: santuario de Monserrate

Sección



Planta





POU LLARG

010_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-010

Ubicación: Fórnoles – Canelles

UTM 30 E: 751544 N: 4528507

Altitud: 717

Categoría funcional: Infraestructura hidráulica – Arquitectura ganadera

Tipología: Pozos fuente

Entorno: se encuentra situado en una hondonada donde confluyen dos barrancos que vienen desde el sur, y alimentan el pozo, y una val abancalada que desciende desde el norte. Está junto a un paso de ganado, con el que estaba relacionado funcionalmente.

Material: conglomerado

Técnica: en seco

Cubierta: bóveda de cañón irregular

Dimensiones. Longitud: 9,30 m. Anchura máxima: 1,20 m. Profundidad hasta nivel del suelo: 7 m

Descripción: es un elemento que presenta varios factores de interés, entre los cuales destaca especialmente su singularidad tipológica. Se trata de lo que suele denominarse “pozo fuente”, un tipo de construcciones que hasta este momento solo se conocían en determinadas zonas de la provincia de Huesca (los somontanos de Huesca y Barbastro, sobre todo, y en algunos puntos muy concretos del sector prepirenaico de las comarcas de Ribagorza y Sobrarbe), si bien recientemente se ha localizado un número significativo de ellos en la comarca del Matarraña. Están ubicados sobre todo en la mitad sur del territorio comarcal (especialmente en Fórnoles, pero también en Peñarroya y La Portellada), aunque también ha sido localizado algún ejemplo en el norte, como la font d’en Coma de Cretas. *El pou Llarg* de Fórnoles es el pozo más profundo y dotado con una galería de mayor longitud de la comarca

Pueden considerarse como fuentes subterráneas, algunas de las cuales alcanzan gran profundidad, a las que se accede a través de un tramo de escaleras cubierto; también podrían considerarse como pozos que, en lugar del usual hueco vertical para la extracción del agua mediante una polea, disponen de una galería descendente hasta el punto donde se encuentra la surgencia.

Este pozo se abre a ras de tierra, sin ninguna estructura construida que sobresalga a nivel del suelo. Su boca es una gran abertura rectangular en la que arrancan directamente las escaleras. Estas están a cielo abierto durante un largo tramo. El último tramo está cubierto mediante una bovedilla de cañón de trazado irregular, realizada mediante losas dispuestas de canto y asentadas en seco.

La totalidad de los muros interiores se encuentra reforzada con paramentos de piedra. Al fondo se abre la pila cuadrangular que albergaba el agua del manantial.

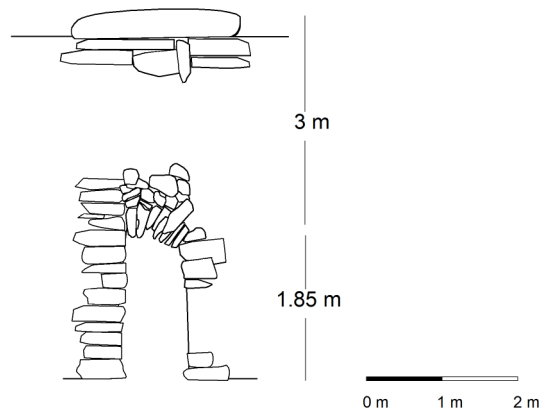
Servía para el abrevado del ganado que transitaba a través del *pas de bestiar* contiguo. Junto a su boca hay varios abrevaderos, de distintas dimensiones y formas (cuadrados y rectangulares), picados en piezas monolíticas de piedra. A pocos metros del pozo hay otros dos elementos excavados en la roca también relacionados con esta función: dos oquedades de escasa profundidad, una cuadrada (75 cm de lado) y otra rectangular de mayores dimensiones (100 x 25 cm). Dada su escasa profundidad podrían ser “saleras”, oquedades que se disponían junto a los pozos de abrevado del ganado, para albergar la sal que este precisaba

periódicamente, y cuyo uso se ha documentado oralmente en Cretas en el transcurso de este trabajo; sin embargo, tampoco puede descartarse que se tratara de abrevaderos.

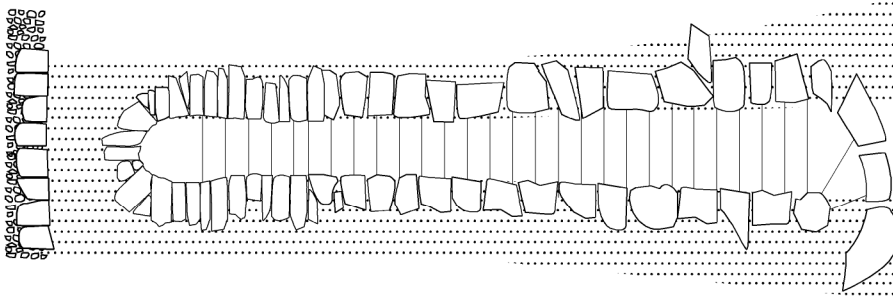
Estado de conservación: bueno, peldaños con un alto grado de desgaste

Construcciones relacionadas en sus proximidades: junto a él, por el lado sur, pequeño bancal de mampostería en seco dispuesta verticalmente (es posible que en ella se encuentre la estructura de drenaje de uno de los barrancos, aunque no está actualmente a la vista). Bancales y muros de delimitación de propiedades, de escasa altura, realizados en piedra seca. En uno de los muros, junto a la pista, hay una pareja de fitas, dos grandes lajas de piedra dispuestas verticalmente, que delimitaban el trazado del *pas de bestiar*.

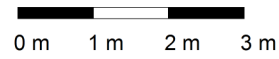
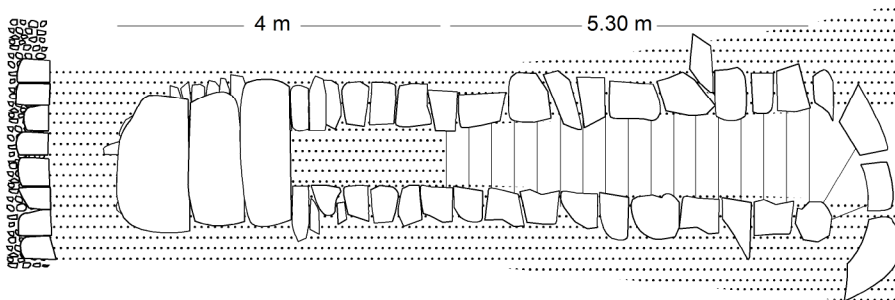
Embocadura de la bóveda



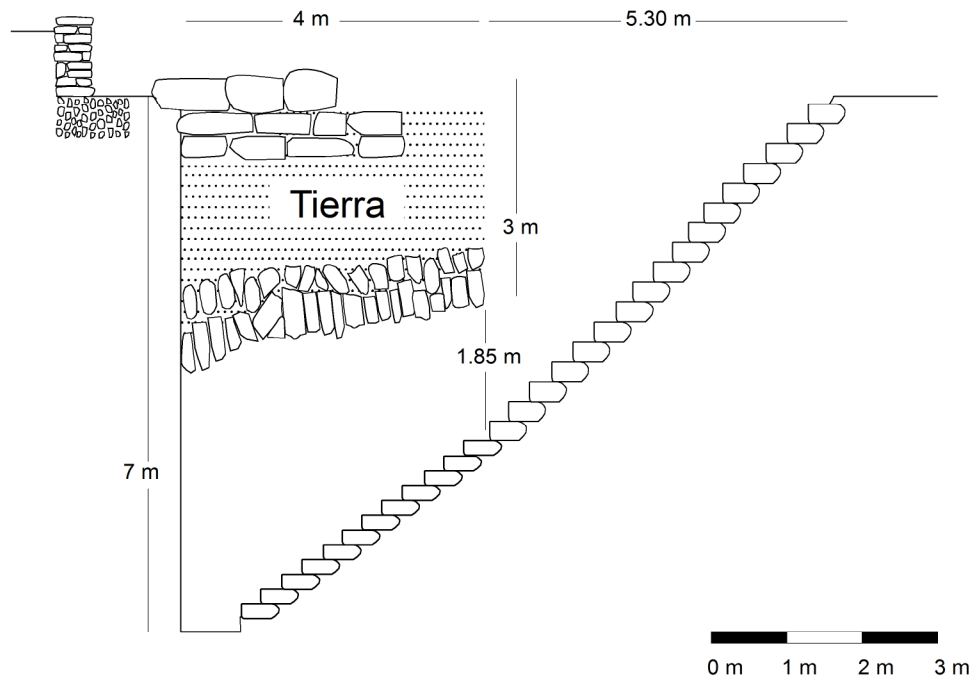
Planta



Planta al nivel del terreno



Sección





FITAS. PAS DE BESTIAR

011_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-011

Ubicación: Fórnoles – Canelles

UTM 30 E: 751459 N: 4528572

Altitud: 714

Categoría funcional: Arquitectura ganadera - Infraestructura de comunicación

Tipología: Mojones

Entorno: delimitan el trazado de un camino ganadero, cuyas restantes estructuras construidas han desaparecido en el entorno. Se encuentra en las proximidades del *pou Llarg*, utilizado para el abrevado del ganado que transitaba por el *pas de bestiar*. También hay una *corralissa* para ganado en sus proximidades, ladera arriba.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Se trata de dos losas de piedra muy delgada, de grandes dimensiones (más de 1 m de altura) insertas verticalmente en la pared de un bancal, a unos 3 m de distancia entre sí.

El bancal es de escasa altura. Está compuesto por unas 5 hiladas de grandes e irregulares piezas de mampostería de arenisca aparejadas en seco.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: *pou Llarg* y, posiblemente, *corralissa* cercana



AUBELLÓ

012_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-012

Ubicación: Fórnoles – Canelles

UTM 30 E: 751320 N: 4529406

Altitud: 751

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Conducciones de drenaje

Entorno: se encuentra en un bancal situado al pie de una ladera poblada de pinos; sin embargo, en fotografías aéreas se aprecian entre el arbolado restos de terrazas de cultivo. Vierte a una val que desciende desde el noreste hacia la hondonada donde se encuentra el *pou Llarg*.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: se encuentra en la base de una pared de unos 2 m de altura, realizada con grandes bloques de mampostería de forma irregular asentados en seco.

La salida de la conducción de drenaje es un hueco rectangular, de unos 60 cm de altura, cerrado a los lados por dos grandes bloques cúbicos de arenisca y coronado por una losa plana.

Estado de conservación: bueno



POZO. VENTA DE SANTA MÓNICA

013_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-013

Ubicación: Fórnoles – Venta de Santa Mónica

UTM 30 E: 750542 N: 4532698

Altitud: 711

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Aljibes

Entorno: se encuentra junto a la carretera N-232, cuyo trazado se superpone con el del antiguo camino Zaragoza-Castellón. A lo largo de este camino, cada 7-8 km, se levantaba una venta para el alojamiento de los viajeros (por ejemplo, la Venteta, en el término de Monroyo, donde también se ha catalogado una balsa). Todas estas ventas contaban con un pozo o balsa de abastecimiento para los viajeros y sus animales.

La venta es una vivienda de planta rectangular y tres pisos de altura, realizada en mampostería revocada y cubierta con teja, de construcción relativamente reciente (siglo XIX o principios del

XX); cerrada en la actualidad, al exterior presenta una sucesión de vanos adintelados sin elementos remarcables. Está parcialmente rodeada por una *corralissa*, que la envuelve por dos de sus lados; aunque ha perdido las cubiertas en determinadas zonas, aún se mantienen en pie los muros interiores que dividían el espacio en distintos compartimentos. Hay una segunda *corralissa*, más grande, a unas decenas de metros, cuyo interior también se encuentra compartimentado.

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: en seco

Planta: circular irregular

Dimensiones. Anchura máxima: 7 m. Profundidad hasta el nivel del agua: 3 m

Es un pozo de forma circular irregular, tendente al óvalo, cuyo perímetro está revestido de mampostería en seco hasta el nivel del suelo. Destaca en él especialmente la escalera, una estructura de obra con una sólida caja de mampostería en seco adosada a la pared, cuyo trazado se adapta al perímetro de esta y gira en curva en su tramo final; los peldaños están realizados mediante grandes losas planas. En la parte alta de la caja de la escalera se abre un gran hueco cuadrangular destinado a la alimentación de la balsa, que aparentemente se nutría del caudal procedente de una estructura de drenaje, quizá del camino contiguo.

Junto a la balsa hay un gran depósito, o *safareig*, de planta rectangular, realizado en mampostería con argamasa, delimitado por muretes que se elevan unos 50-60 cm sobre el nivel del suelo.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: venta de Santa Mónica y *corralisses*.



CASETA

014_FÓRNOLES

Ubicación: Fórnoles - Canelles

UTM 30 E: 751323 N: 4529418

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se sitúa en la terraza inferior de una pequeña val, de pendiente poco pronunciada, con cultivo de viñas. La caseta se encuentra en el margen de uno de los campos.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco. Es una pared de dos caras, con grandes piedras insertas en algunos puntos (especialmente en el acceso) que abarcan toda la anchura del muro, con el objetivo de trabar ambos lados. Se ha utilizado barro para rellenar algunos huecos, pero no parece haber tenido función de aglomerante

Planta: rectangular

Cubierta: a un agua, con losas de arenisca sobre gruesas vigas de madera

Dimensiones: 2 x 1,70 m

Adosada a un talud, revestido de mampostería, que sirve de pared a la caseta por uno de sus lados largos. Está elevada sobre un afloramiento de conglomerado, que desempeña la función de pared por el lado opuesto (donde hay poco más de un metro de obra construida) y por el frente trasero (50 cm de obra).

El acceso se abre en su lado norte, un gran hueco que abarca la práctica totalidad de la anchura de la pared. La cubierta, a un agua con losas sobre vigas de madera se encuentra casi totalmente hundida.

Estado de conservación: ruina. La cubierta está hundida. La vegetación impide el acceso a su interior.

Construcciones relacionadas: en el mismo bancale en el que apoya la caseta, a unos 20 m de distancia, se abre un *aubelló* de drenaje de las terrazas superiores.



AUBELLÓ

015_FÓRNOLES

Ubicación: Fórnoles - Canelles

UTM 30 E: 751349 N: 4529431

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Conducciones de drenaje

Entorno: se sitúa en la terraza inferior de una pequeña val, de pendiente poco pronunciada, con cultivo de viñas.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Salida de una conducción de drenaje que se abre en una pared de escasa altura (1,20 m aproximadamente) realizada con mampostería de arenisca de formas y tamaños muy irregulares. La abertura de salida de la conducción se encuentra en la base de la pared. Es un pequeño hueco cuadrangular (aproximadamente 40 x 40 cm) cerrado por bloques monolíticos en uno de sus lados y en el remate, y por los mampuestos irregulares de la propia pared del bancal en el otro lado.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: caseta de piedra seca (014) construida junto al mismo bancal, apoyada en la pared de refuerzo de este, a unos 20 m de distancia



POU. MAS D'EN PIQUÉ

016_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-014-1_2

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 751315 N: 4533854

Altitud: 670

Categoría funcional: Arquitectura ganadera – Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Pozos fuente

Entorno: el pozo forma parte del conjunto del mas d'en Piqué. Este se encontraba situado en el trazado de un camino ganadero, lo cual conllevaba una serie de servidumbres respecto a los ganados y pastores que transitaban a lo largo de él. Por ese motivo, el *pou* no sirve solo para abastecer a los habitantes del mas, sino que una de sus principales funciones era el abrevado de los ganados de paso. Asimismo, disponía de una *corralissa* de grandes dimensiones destinada a albergar a los ganados en tránsito en caso de necesidad.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Dimensiones. Longitud: 7,20 m. Anchura máxima: 1 m. Profundidad hasta nivel del suelo: 5 m

Descripción: como sucede con el *pou Llarg*, del mismo municipio de Fórnoles, es un elemento que destaca especialmente por su singularidad tipológica. Se trata de lo que suele denominarse “pozo fuente”, un tipo de construcciones que hasta este momento solo se conocían en determinadas zonas de la provincia de Huesca (los somontanos de Huesca y Barbastro, sobre todo, y en algunos puntos muy concretos del sector prepirenaico de las comarcas de Ribagorza y Sobrarbe), si bien recientemente se ha localizado un número significativo de ellos en la comarca del Matarraña. Están ubicados sobre todo en la mitad sur del territorio comarcal (especialmente en Fórnoles, pero también en Peñarroya y La Portellada), aunque también ha sido localizado algún ejemplo en el norte, como la *font d'en Coma* de Cretas.

Pueden considerarse como fuentes subterráneas, algunas de las cuales alcanzan gran profundidad, a las que se accede a través de un tramo de escaleras cubierto; también podrían considerarse como pozos que, en lugar del usual hueco vertical para la extracción del agua mediante una polea, disponen de una galería descendente hasta el punto donde se encuentra la surgencia.

Este pozo se abre a ras de tierra, mediante una gran abertura rectangular delimitada por una hilada de grandes losas de arenisca que sobresale ligeramente del nivel del suelo y sirve como remate de las paredes interiores del pozo. De la boca abierta a ras de tierra arranca directamente la galería descendente con escalones de losa, cuyos laterales están completamente revestidos por un muro de refuerzo realizado con mampostería de arenisca. La galería discurre a cielo abierto durante un largo tramo, que abarca más de dos tercios de la longitud del pozo. El último tramo está cerrado mediante una cubierta plana, realizada mediante enormes losas de arenisca.

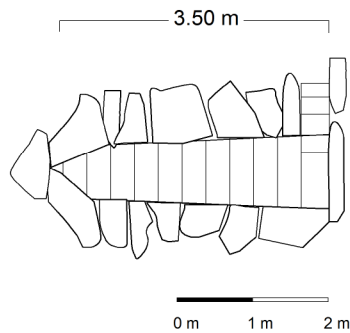
El espacio de depósito de agua, situado al final de la galería, es un ensanchamiento que adopta una forma aproximadamente circular.

Debido a su función relacionada con el abastecimiento del ganado, junto a él hay varios abrevaderos de distintas dimensiones: dos de ellos están excavados directamente sobre afloramientos de arenisca situados al lado del pozo; el tercero, de mayor tamaño, es un elemento más reciente, realizado en mampostería revestida con cemento.

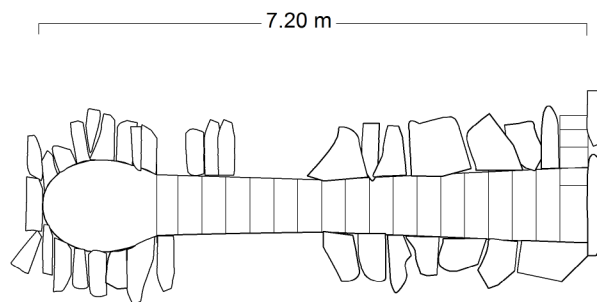
Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas en las proximidades: el conjunto del mas d'en Piqué cuenta con varios elementos en piedra seca de cierto interés, como la gran *corralissa* adosada al propio mas o los restos de bancales de cultivo en los que se conservan visibles al menos tres estructuras de drenaje.

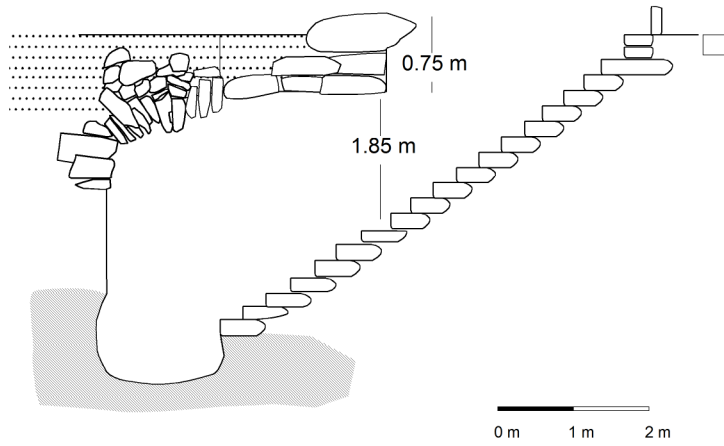
Planta al nivel del terreno



Planta



Sección



CORRALISSA. MAS D'EN PIQUÉ

017_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-014-1_1

Ubicación: Fórnoles

UTM 30 E: 751310 N: 4533901

Altitud: 685

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales

Entorno: el conjunto del mas d'en Piqué se encuentra en la parte central de una val aterrada en fajas destinadas al cultivo y actualmente yermas; esta val se encuentra flanqueada por dos laderas de mayor pendiente, hoy cubiertas por una espesa vegetación natural, en las que quedan restos también de terrazas de cultivo; en diversos puntos se conservan vestigios de conducciones de drenaje. Asimismo, se encuentra en el trazado de un camino ganadero, lo cual conllevaba una serie de servidumbres respecto a los ganados y pastores que transitaban a lo largo de él. Esa es la razón de la existencia de una *corralissa* de tales dimensiones junto a un pequeño *mas*, ya que estaba destinada a albergar a los ganados en tránsito en caso de necesidad. Asimismo, el cercano *pou* no servía solo para abastecer a los habitantes del *mas*, sino que una de sus principales funciones era el abrevado de los ganados de paso.

Material: conglomerado y, en menor medida, piedra arenisca

Técnica: piedra en seco. En algunos puntos muy localizados, como los laterales del hueco de entrada, que soportan el peso de un gran dintel de piedra, el aparejo fue reforzado con argamasa de barro. A lo largo de todo el perímetro del corral, el muro consta de dos caras, con un relleno intermedio de barro y mampuestos de pequeñas dimensiones.

Descripción: es una *corralissa* de grandes dimensiones que está adosada por uno de sus lados a una pequeña vivienda. Se trata de una tipología asociada con los caminos ganaderos, que se encuentra también en otros puntos de la comarca, como Torre del Compte, donde el conjunto de la casa Gran presenta unas características similares.

De planta rectangular, el corral está dividido longitudinalmente por un muro en dos partes; cada una de estas partes consta a su vez de dos zonas: una cubierta, de menores dimensiones, y otra descubierta, que estaban comunicadas entre sí mediante aberturas adinteladas.

Destaca el vano general de acceso, en uno de los lados cortos, coronado por un enorme dintel monolítico de piedra arenisca.

Asimismo, debe también resaltarse la combinación de materiales. Pese al predominio del conglomerado en este sector geográfico de la comarca, el *mas* se encuentra en un punto donde estas rocas conviven con muy localizados afloramientos de arenisca, que puede

extraerse con facilidad en lajas. De este modo, aunque la mayor de los muros perimetrales están realizados con conglomerado, la arenisca se reserva para la hilada de remate de algunos de ellos, para las zonas inferiores de los muros (que requieren mayor estabilidad), las esquinas y las paredes que franquean los huecos.

Estado de conservación: ruina avanzada. No solo se han hundido todas las cubiertas de las zonas que disponían de ellas, sino que una parte importante del muro perimetral se encuentra derruida.

Construcciones relacionadas: en relación con la función ganadera del conjunto del *mas*, debe destacarse el pozo destinado al abrevado de los ganados de paso. Asimismo, y como testimonio de los cultivos complementarios, tanto la val principal como las laderas laterales presentan restos de bancales de cultivo en los que se conservan visibles al menos tres estructuras de drenaje.



COVA DE BESTAR

018_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-015

Ubicación: Fórnoles – Barranco de las Canales

UTM 30 E: 751606 N: 4532960

Altitud: 713

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en la parte alta de una ladera con una acusada pendiente. Concretamente se abre en la base de una gran pared vertical de conglomerado, con una base de arenisca que parece haberse picado para obtener la piedra con la que está realizada la obra

Orientación: sureste

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Construcción que aprovecha la cavidad natural de un abrigo rocoso, cuyo frente se cierra mediante un muro de 11 metros de longitud y trazado ligeramente curvo con el fin de que los extremos alcancen la pared rocosa ligeramente retranqueada.

El muro está realizado mediante lajas de arenisca, material no excesivamente frecuente en esta zona, donde reviste la particularidad de romperse con gran facilidad en lajas delgadas. Estas lajas, de formas acusadamente regulares, se colocan planas, sin apenas necesidad de falcas. Las piezas más grandes y regulares se reservan para el hueco de la puerta.

La puerta de acceso se encuentra aproximadamente en la parte central del frente de piedra. Es un vano adintelado mediante una gran pieza de madera, sobre cuyos extremos se colocan varias piezas de piedra para asegurarla.

Ante el muro del corral hay un espacio plano aterrazado, cuyo talud frontal está reforzado por un muro de arenisca de similares características a las del corral.

Estado de conservación: aunque en general se encuentra en buen estado a lo largo de toda la obra, ha comenzado un proceso de ruina. Las piezas de las paredes de ambos extremos han empezado a caer, lo que a su vez va debilitando las zonas inmediatas que irán paulatinamente viniéndose abajo.



MASET

019_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-016

Ubicación: Fórnoles – El Sensal – Barranco de Estopiñá

UTM 31 E: 247775 N: 4529810

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Eras y pajares - Maset

Entorno: val aterrizada, de pendiente no muy acusada. Algunas de las terrazas debieron dedicarse a cereal, al igual que los pequeños bancales de la parte baja de la ladera donde se encuentra el *mas*

Material: arenisca (*maset*) y conglomerado (bancales y pared de refuerzo de la era)

Técnica: mixta: piedra con argamasa (*maset*) y en seco (era y bancales)

Descripción: es un conjunto compuesto por una pequeña vivienda de ocupación temporal, rodeada de terrazas agrícolas, y una era de trilla. Estas estructuras, en zonas de cultivo alejadas de los pueblos, estaban destinadas al alojamiento de los agricultores durante los breves períodos de tiempo que requerían determinadas faenas (en este caso, las relacionadas con el cereal, sobre todo la siembra y la siega, y en algunos casos también la trilla). Por ese motivo, en algunos lugares eran denominados popularmente “*maset* de semana” o “de fin de semana”.

Se encuentra en la margen de una val aterrizada de escasa pendiente. Las terrazas más próximas al *mas* se encuentran yermas en la actualidad, pero debieron estar dedicadas al cereal, al igual que algunas pequeñas fajas que rodean la vivienda y la era, en la parte baja de la ladera que cierra la val por el lado norte.

El *maset* es una construcción de planta rectangular y dos pisos de altura, que apoya en el terreno de la ladera en pendiente, lo que le permite contar con dos accesos independientes: a la planta baja por uno de los lados largos y a la superior por uno de los cortos. Está construido con mampostería de arenisca aparejada con mortero de barro y cubierto con teja a dos aguas. No se pudo acceder al interior, aunque la distribución de este tipo de construcción suele ser muy similar en todos los casos: una planta baja destinada a las caballerías, y a veces al almacenaje de aperos agrícolas, y la superior dedicada a vivienda; en este caso, dada la proximidad de la era y su comunicación casi directa con la planta superior, es posible que esta dispusiera de un espacio destinado a pajar.

El elemento más interesante es la era de trilla, ubicada en un nivel inmediatamente superior al del *mas*. Es una terraza llana semicircular cuyo perímetro ha sido reforzado mediante una pared de mampostería de conglomerado (con algunas piezas aisladas de arenisca) aparejado en seco. Pese a la irregularidad de los paramentos, el coronamiento de la pared está regularizado o nivelado (“*enrasado*”) mediante bloques paralelepípedicos de conglomerado de mayor tamaño.

Similares características presentan los muros de dos pequeñas terrazas agrícolas que se encuentran en la parte baja de la ladera, a un nivel inferior al de la era, si bien el aparejo es menos cuidado.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: la val junto a la que se encuentra cuenta con un sistema tradicional de drenaje subterráneo, algunos de cuyos elementos, como una pareja de obellons (020_Fórnoles), son todavía visibles.



AUBELLONS

020_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-017

Ubicación: Fórnoles – El Sensal – Barranco de Estopiñá

UTM 31 E: 247746 N: 4529786

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Conducciones de drenaje

Entorno: val aterrizada, de pendiente no muy acusada, actualmente yerma

Material: conglomerado

Técnica: piedra en seco

Descripción: se trata de una sucesión de terrazas con frentes de piedra seca de no excesiva altura (aproximadamente 1,80 m), realizadas con mampuestos muy irregulares dispuestos en una obra de factura tosca. La conducción subterránea de drenaje discurría por la parte central de las fajas. Se conservan visibles todavía al menos dos de las salidas de agua de dicha conducción abiertas en sendos bancales sucesivos, aproximadamente alineadas entre sí. Se trata de dos huecos cuadrangulares, de perímetro relativamente irregular. Su rasgo distintivo más interesante es que no se encuentran en la base de la pared, como suele ser habitual, sino a cierta altura (unos 50 cm en un caso, y casi a la altura del remate del bancal en el otro). Esto es debido a que la conducción debe discurrir a escasa profundidad, según es usual en las vales de escasa pendiente.

Estado de conservación: bueno. Las paredes pueden verse afectadas a medio-largo plazo por la proliferación de la vegetación natural.



CASETA

021_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-018

Ubicación: Fórnoles – El Sensal – Barranco de Estopiñá

UTM 31 E: 247469 N: 4529823

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en el lateral de una val, con varias fajas cultivadas dedicadas al cereal

Orientación: sureste (puerta); sur (pared lateral)

Material: arenisca y, en menor grado, conglomerado (algunas zonas de la rampa de acceso)

Técnica: piedra en seco

Planta: irregular

Cubierta (interior): bóveda en ángulo

Cubierta (exterior): amontonamiento de varias capas de piedra sobre la bóveda

Dimensiones. Anchura máxima: 2,65 m. Longitud: 3,20 m. Altura interior: 2,10 m

Descripción: está construida en la base de una pared de roca vertical, con un frente muy irregular, surcado de entrantes y salientes, que quedan integrados en la propia obra de la caseta.

Aprovecha para su construcción una pequeña oquedad, cuyo frente sirve como pared lateral a la caseta y cuya “visera” saliente es utilizada para cubrir parcialmente el espacio interior.

De este modo, se construyen únicamente las paredes lateral (sur) y trasera; el frente sureste se deja abierto como hueco de acceso, delimitado por bloques de mampostería de gran tamaño y considerable regularidad.

Para cubrir la parte del interior de la caseta que queda al aire se disponen grandes losas planas en ángulo con los salientes de roca natural, de manera que, combinados, la hilada de losas y los salientes de roca, componen una falsa bóveda en ángulo. Sobre las losas de la cubierta se dispone un grueso amontonamiento de piezas menudas de arenisca, rematadas por una capa de grandes losas planas para minimizar la entrada de la lluvia.

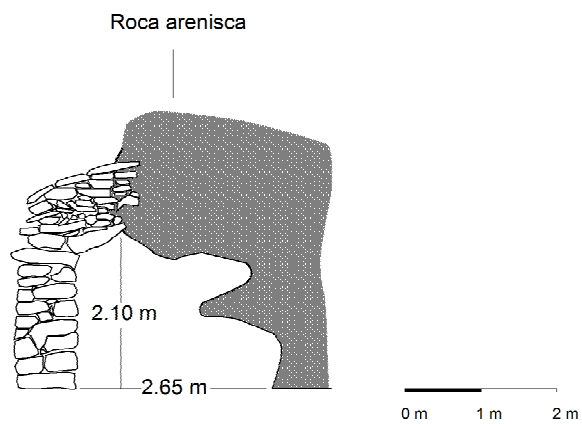
El interior es totalmente irregular, debido al relieve de la pared de roca natural. En la pared construida, al fondo de la construcción, se abre una hornacina o aparador cuadrangular.

Para la iluminación del interior, en la pared sur se abre una pequeña ventana cuadrangular, enmarcada por losas planas en la base y el remate.

La caseta está precedida de una pequeña rampa de acceso de tierra apisonada, cuyo lateral está reforzado por un muro de mampostería en seco, en el que predomina el conglomerado.

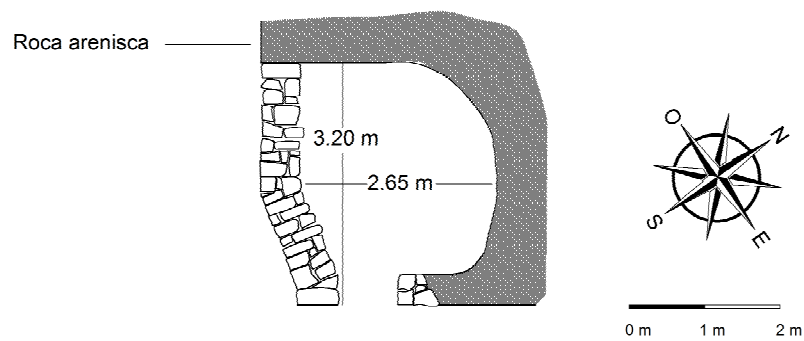
Estado de conservación: bueno

Sección. Alzado





Planta



CASETA

022_FÓRNOLES 1-INM-TER-027-105-019

Ubicación: Fórnoles – El Sensal

UTM 30 E: 752702 N: 4530283

Altitud: 638

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en la parte baja de una ladera con restos dispersos de terrazas agrícolas, sobre una val confluyente con la val del barranco de Estopiñá

Orientación: este (puerta)

Material: conglomerado y, en menor medida, arenisca

Técnica: piedra en seco

Planta: rectangular

Cubierta: losa de arenisca a dos aguas, sobre forjado de vigas de madera

Dimensiones: 3 x 4 m

Descripción: construida en una estrecha faja de terreno aterrazado, cuyos taludes están reforzados por sendos muros de aparejo de conglomerado en seco, a base de mampuestos de gran tamaño y notable irregularidad.

Es una caseta de planta rectangular, orientada perpendicularmente al terreno, de forma que uno de sus lados cortos apoya en el talud de la terraza superior, que permite ahorrar a los constructores aproximadamente la mitad de la pared de ese lado. Está construida en mampostería de conglomerado (hay algún mampuesto aislado de arenisca), con grandes piezas en las esquinas, todas ellas muy irregulares.

El acceso, un simple vano adintelado, se encuentra en uno de los lados largos del edificio, orientado al este.

Al interior, destaca el forjado de cubierta, a base de una viga central (cubrera, en el vértice del tejado) y pares de madera de pino separados por una distancia de 30-40 cm; estos apean en una viga lateral de madera situada en la parte superior de la pared por uno de sus lados, y quedan insertos directamente en la obra en piedra por otro. Sobre los pares se disponen directamente grandes losas de arenisca; el cierre del vértice superior del tejado, donde confluyen las losas de ambas vertientes, está realizado mediante una hilera de losas planas dispuestas sobre la cubrera.

Estado de conservación: en proceso de ruina, se ha hundido parcialmente el tejado por uno de sus lados, con rotura de los pares y caída de las losas. Los muros perimetrales se encuentran en buen estado.



CONDUCCIÓN DE DRENAJE

023_FÓRNOLES

Ubicación: Fórnoles – El Sensal – Barranco de Estopiñá

UTM 31 E: 247388 N: 4530098

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Conducciones de drenaje

Entorno: se encuentra en el lateral de una val, en el arranque de la ladera rocosa que la delimita, gran parte de la cual se encuentra yerma en la actualidad. Dicha val está recorrida por el curso subterráneo del barranco de Estopiñá.

Material: piedra arenisca, de tamaños y formas muy irregulares

Técnica: piedra en seco

Descripción: en apariencia se trata de un drenaje lateral de la val que desciende paralelamente a esta construcción: parece desviar el caudal del barranco de Estopiñá procedente del drenaje de las terrazas superiores, conduciéndolo fuera de la zona de cultivo.

Por uno de sus lados está delimitada por la propia ladera que cierra la val por el lado oeste. Por el otro, la conducción se cierra mediante un murete de obra de mampostería, de poco más de un metro de altura, que arranca del sustrato rocoso del terreno. Pese a la irregularidad del aparejo de la obra, la pared está rematada por grandes bloques aproximadamente paralelepípedicos, que aumentan la solidez del muro.

Se conservan visibles poco más de 50 m de la conducción.

Estado de conservación: gran parte de la conducción ha desaparecido o es apenas visible debido a la vegetación.



REFUGIO

024_FÓRNOLES

Ubicación: Fórnoles – El Sensal – Barranco de Estopiñá

Categoría funcional: Arquitectura agrícola – Ocupación temporal

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en el lateral de una val que estuvo cultivada, en el arranque de una pared rocosa.

Material: conglomerado, con presencia puntual de arenisca. Losas de arenisca para la cubierta

Técnica: mixta, piedra en seco y con argamasa. Pared exterior de dos caras, con relleno intermedio de barro. Aparejo muy irregular. Se reservan las piezas más grandes para el lateral del hueco de acceso, donde se disponen alternativamente a soga y a tizón (que en este caso abarcan toda la anchura de la pared, y traban con mayor solidez sus dos caras).

Planta: irregular, tendente al trapecio

Cubierta: plana, de losas sobre forjado de vigas de madera

Descripción: construcción realizada aprovechando un entrante de una pared rocosa, que sirve como cierre lateral y trasero a la caseta. De este modo, solo ha resultado necesario realizar una pared exterior lateral en uno de los lados largos, ya que el lado corto restante queda totalmente abierto como zona de acceso al interior.

Asimismo, en la pared rocosa que cierra el lado opuesto se ha rellenado un gran hueco con obra de mampostería, con la finalidad de configurar una superficie de apoyo relativamente regular para las vigas del forjado de cubierta. Solo se conserva una de estas vigas, sobre las que irían apoyadas directamente las losas planas, de las cuales se mantienen solo algunas piezas testimoniales sobre el muro exterior de cierre.

Estado de conservación: en proceso de ruina. Si bien el muro de cierre se encuentra relativamente íntegro, la cubierta se ha hundido en su totalidad.

