

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

MAZALEÓN/MASSALIÓ

CASETA

001_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-006

Ubicación: Mazaleón – Roca Ficà

UTM 31 E: 254002 N: 4549335

Altitud: 438

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en el arranque de una pequeña elevación que separa dos vales con cultivos de olivos, que descienden en dirección sureste hasta confluir. Están estructuradas en pequeñas terrazas, reforzadas con paredes de piedra seca, en las que ocasionalmente pueden encontrarse elementos de relativo interés como escaleras, reductos, refuerzos de los frentes de las paredes por crecimiento de las raíces, etc. Asimismo, hay otras casetas en las proximidades (002).

Orientación: 100º sureste

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Planta: rectangular, aunque, a efectos prácticos, casi cuadrada

Cubierta (interior): falsa cúpula

Cubierta (exterior): a dos aguas de pendiente muy poco pronunciada, con losa

Dimensiones: 2,70 x 2,90 m. Altura interior máxima: 2,60 m

Descripción: construcción relativamente singular, por su combinación de dos tipos de cubierta (interior y exterior) que no suelen coincidir, y por las peculiares soluciones arquitectónicas que este rasgo obligó a utilizar al artífice de la caseta.

Está levantada a dos caras con mampostería de arenisca, a base de piezas relativamente regulares y bastante planas. Como es habitual, las piezas más grandes y regulares se reservan para las esquinas, donde se van disponiendo alternadamente en direcciones opuestas con el fin de trabar adecuadamente ambas paredes.

La puerta se abre en la parte central de uno de los lados cortos. Es un sencillo hueco adintelado con una viga de madera.

Es interesante señalar que las paredes se elevan más de lo habitual en las construcciones de este tipo por sus lados cortos (sobre la puerta y en la pared trasera), que tienen una terminación inclinada hacia ambos lados, como apoyo para la estructura a dos aguas con losas de la cubierta exterior.

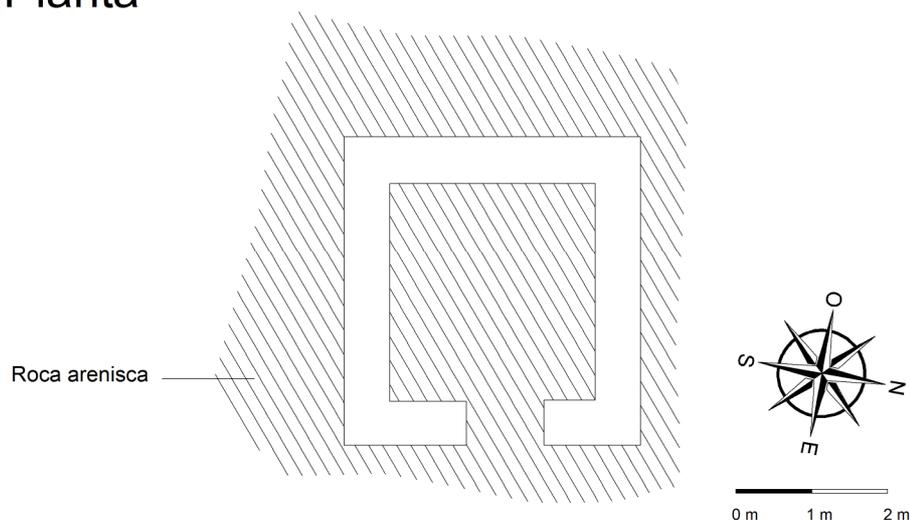
El interior es un espacio unitario cubierto por falsa cúpula, que se configura mediante aproximación de hiladas: cada una entra unos 8-10 cm respecto a la inferior, hasta dejar en la cúspide un pequeño hueco circular que se cierra mediante dos losas. Debido a la peculiaridad de la construcción (con los lados cortos más altos que los largos) la cúpula arranca a una altura considerablemente menor en los lados largos. En las esquinas se disponen, a modo de ménsulas, grandes losas salientes, en las que apoyan las hiladas inmediatamente superiores.

Al exterior, se cubre con losas, que se disponen a dos aguas, en eje con el lado más largo de la construcción.

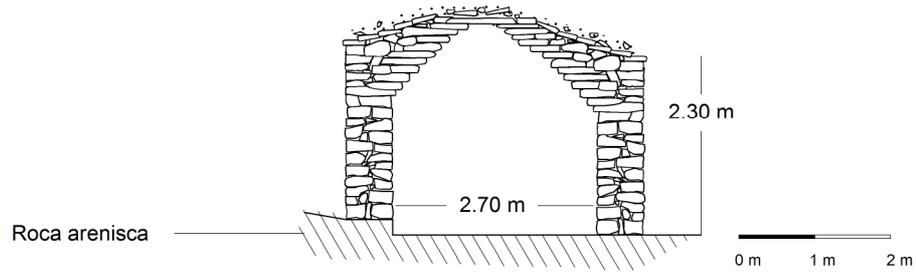
Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: a una decena de metros, caseta 002, de menor interés arquitectónico. Además, estructuras de aprovechamiento agrícola, básicamente paredes, en la val que discurre a sus pies.

Planta



Sección. Alzado



CASETA

002_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-007

Ubicación: Mazaleón – Roca Ficà

UTM 31 E: 253978 N: 4549330

Altitud: 438

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: muy próxima a la caseta 001, se encuentra en el arranque de una pequeña elevación que separa dos vales con cultivos de olivos, que descienden en dirección sureste hasta confluir. Están estructuradas en pequeñas terrazas, reforzadas con paredes de piedra seca, en las que ocasionalmente pueden encontrarse elementos de relativo interés como escaleras, reductos, refuerzos de los frentes de las paredes por crecimiento de las raíces, etc.

Orientación: sureste

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: piedra en seco y con argamasa

Planta: rectangular

Cubierta: a un agua, con teja, sobre cañizo y forjado de vigas

Dimensiones: 3 x 4 m

Descripción: situada sobre un afloramiento natural de arenisca, es una construcción de planta rectangular, realizada con mampostería de arenisca a dos caras. La exterior está aparejada en seco, mientras que la interior está reforzada con argamasa de barro.

La puerta ocupa la mitad de uno de los lados cortos. Es un hueco cubierto con viga de madera, que adopta la inclinación de la vertiente del tejado, que se dispone directamente sobre ella.

Hay un segundo vano, una pequeña ventana de ventilación en la parte trasera, frente a la puerta. De sección cuadrada, tiene un trazado abocinado hacia el interior.

El forjado de cubierta está realizado a base de vigas dispuestas transversalmente al eje del edificio, que presentan la particularidad de haber sido ahumadas para evitar que se “corcoren”, según la terminología local.

También en el interior, debe destacarse que se ha aprovechado el bancal natural de arenisca por uno de sus lados para configurar una bancada y, a continuación, elaborar un pesebre: para

ello se ha vaciado parcialmente una gran pieza rectangular de arenisca, en la que se han tallado dos compartimentos independientes entre sí. Los sucesivos bancada y pesebre ocupan uno de los lados largos de la construcción.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: a una decena de metros, caseta 001, de mayor interés arquitectónico. Estructuras de aprovechamiento agrícola, básicamente paredes, en la val que discurre a sus pies.



POZO CON NORIA

003_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-008

Ubicación: Mazaleón – Val de Alcañiz

UTM 31 E: 252925 N: 4546494

Altitud: 384

Categoría funcional: infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: la de Alcañiz es una larga val, de escasa pendiente, que discurre de suroeste a noreste hasta desembocar en las cercanías de la localidad de Mazaleón. Está parcelada en pequeñas terrazas dedicadas a diversos cultivos: olivo, viña, cereal y, de implantación más reciente, almendro. Esta noria está situada en un extremo de la separación entre dos terrazas, y debe nutrirse del agua de un drenaje de las terrazas superiores que discurre subterráneamente por un lateral de la val. En cotas superiores de la misma val, aunque a considerable distancia (unos 3 km), hay otra noria (004) que recibe aguas de drenajes subterráneos.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Dimensiones. Pozo. Boca: 1,10 x 0,90 m. Diámetro máximo del interior del pozo: 2,40 m. La profundidad no es superior a los 9 m

Dimensiones. Plataforma noria. Diámetro máximo: 6,50 m. Altura máxima: 1,50 m

Descripción: pozo con noria para extracción de agua, rodeado de una plataforma circular sobreelevada para el giro de la caballería.

El pozo presenta una boca rectangular de pequeñas dimensiones que, tras poco más de un metro de descenso, va ensanchándose mediante la adopción un perfil escalonado hasta alcanzar una planta circular a la altura del nivel del terreno. Es decir, el pozo propiamente dicho es circular hasta el nivel del suelo, y solo adopta la forma rectangular en la obra construida sobre este, con un sector intermedio de transición que permite el paso de una planta a otra. Todo su interior está reforzado de obra realizada con arenisca: se utilizan piezas de grandes dimensiones y de notable regularidad, en general trabajadas a pico, que en algunos casos podrían calificarse incluso de sillares.

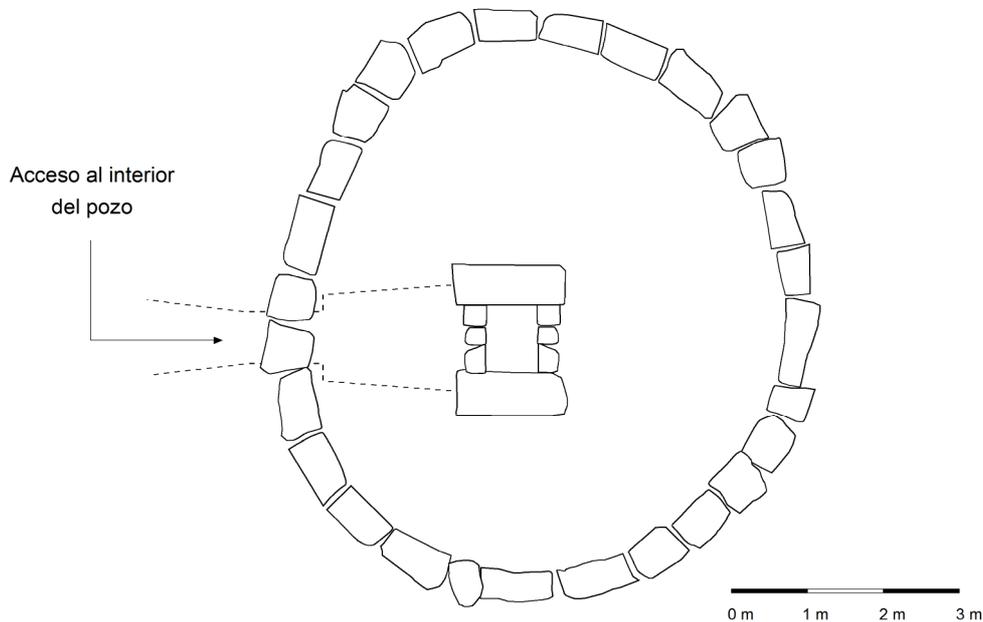
Su boca presenta un pretil de escasa altura, configurado a base de cuatro grandes bloques monolíticos de arenisca insertos en la tierra de la plataforma sobreelevada. Sobre uno de ellos se construyeron dos pilares cuadrangulares, revestidos con ladrillo, en los que apoyaba la pieza de la maquinaria que transmitía el movimiento giratorio a la noria. Estos dos pilares son de construcción más reciente que el resto de la obra.

El pozo está rodeado por una plataforma elevada de tierra de planta circular, destinada al movimiento de la caballería que hacía girar la noria. La altura de esta plataforma es de 1,60 m. Su perímetro exterior está también reforzado con obra en piedra seca: como en el interior, se utilizan grandes mampuestos de arenisca, de forma aproximadamente paralelepípedica y gran regularidad.

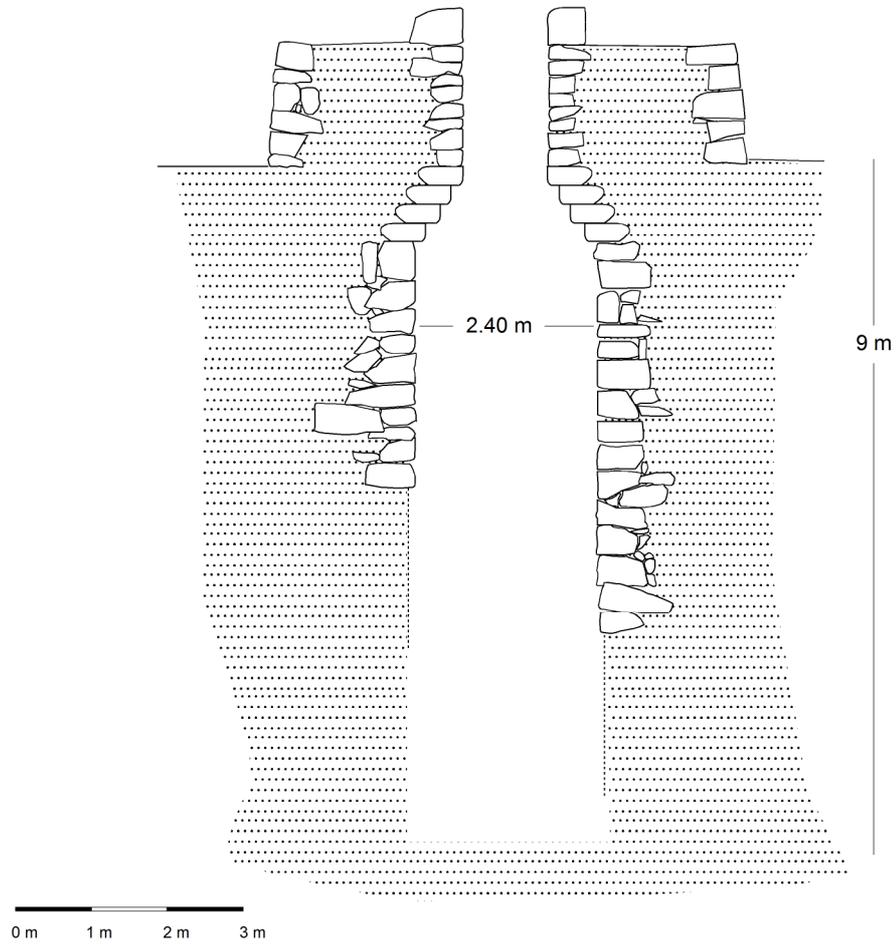
Resulta de interés la existencia en la base de esta plataforma de un pasadizo descendente que permitía la entrada al interior del pozo. Con acceso a través de una boca de apertura relativamente reciente, de mayor tamaño que la primitiva, el tramo original conservado tiene una embocadura cuadrangular de unos 70 cm, cuyas dimensiones van aumentando a lo largo del pasadizo hasta alcanzar los 1,50 m.

Estado de conservación: parcialmente deteriorado

Planta de la plataforma



Sección. Alzado





POZO CON NORIA

004_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-009

Ubicación: Mazaleón – Val de Alcañiz

UTM 31 E: 250695 N: 4544589

Altitud: 429

Categoría funcional: infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: la de Alcañiz es una larga val, de escasa pendiente, que discurre de suroeste a noreste hasta desembocar en las cercanías de la localidad de Mazaleón. Está parcelada en pequeñas terrazas dedicadas a diversos cultivos: olivo, viña, cereal y, de implantación más reciente, almendro. Esta noria está situada en la parte alta de la val, al pie de un montículo situado entre dos bancales, y debe nutrirse del agua de un drenaje de las terrazas superiores que discurre subterráneamente por la parte central de esa zona de la val. En cotas inferiores

de la misma val, en dirección a Mazaleón, aunque a considerable distancia (unos 3 km), hay otra noria (003) que recibe aguas de drenajes subterráneos.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Descripción: pozo con noria para extracción de agua, rodeado de una plataforma circular sobreelevada para el giro de la caballería. Conserva una interesante pasadera, de gran longitud, que permitía el acceso de la caballería desde la pendiente lateral (que descendía desde el camino) hasta la parte superior de la plataforma de trabajo.

El pozo, cuya boca presenta forma oval, está revestido en su interior por paredes de mampostería en seco. Actualmente, el crecimiento de un árbol en su interior impide verificar su profundidad aproximada.

A su alrededor se eleva un pequeño pretil, también de planta oval, de mampostería en seco. En uno de sus lados quedan restos de dos pilares de obra (revestidos con cemento en la actualidad), entre los cuales se eleva ligeramente la pared del pretil, con el fin de sostener la pieza de la maquinaria que transmitía el giro a la noria.

Esta vertía a una pequeña pila de piedra picada situada sobre el pretil, que contaba con una abertura que permitía el paso del agua a una pila rectangular, picada en un bloque monolítico de arenisca, situada a nivel del suelo.

El pozo está rodeado por una plataforma elevada de tierra de planta circular, destinada al movimiento de la caballería que hacía girar la noria, de unos 9 m de diámetro. El perímetro exterior estaba también reforzado con paredes de piedra seca, que actualmente se encuentran en su mayor parte derruidas.

La plataforma circular estaba comunicada con la ladera lateral del campo a través de un camino sobreelevado, o "pasadera" de unos 35 m de longitud y 2 de anchura. Por el lado que da a la terraza inferior, el talud del camino está reforzado por una pared de mampostería en seco de unos 2 m de altura. Por ambos lados, el camino está delimitado por muretes de piedra de unos 30 cm de altura.

Estado de conservación: en proceso de ruina. La plataforma para la caballería se encuentra casi totalmente derruida. En el interior del pozo ha crecido un árbol que ya ha dañado parte de la obra del pretil y puede afectar al conjunto a corto plazo. El camino de acceso se encuentra en buen estado.

Construcciones relacionadas: en la ladera lateral hay un *maset* con un gran corral en avanzado estado de ruina. Todo el entorno está aterrazado con paredes de piedra en seco.



POZO

005_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-010

Ubicación: Mazaleón – Val de Quixal

UTM 31 E: 251188 N: 4546669

Altitud: 433

Categoría funcional: infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos

Entorno: se sitúa en una estrecha val, perpendicular a la de Alcañiz, que desciende de oeste a este con escasa pendiente hasta desembocar en esta. El pozo se encuentra en la parte superior de una faja de cultivo y probablemente se alimentaría de las aguas drenadas

subterráneamente desde las fajas situadas a cota más elevada. Ya en el exterior del terreno de cultivo, en la ladera que cierra la val (que en ese punto es extremadamente estrecha) hay un abrigo rupestre (006), probablemente utilizado por el agricultor propietario de estas parcelas. Y, a pocos metros, se conserva un pequeño tramo del muro de delimitación de un antiguo camino ganadero realizado en piedra seca.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Dimensiones. Diámetro: 2,50 m. Profundidad: aproximadamente 8 m

Descripción: se trata de un pozo circular con los muros revestidos de obra en piedra seca, a base de mampuestos de tamaño generalmente grande. Del nivel del suelo sobresale un pretil también circular, de poco más de 1 m de altura; tiene un grosor de 60 cm, está realizado a dos caras y coronado por grandes losas planas que abarcan toda su anchura, con el fin de impedir la entrada de agua al interior del muro.

El pretil presenta una abertura de 1,5 m de anchura que posiblemente serviría para la extracción del agua. En esta misma boca, y perpendicular a ella, hay un abrevadero: una pila tallada en un bloque monolítico de arenisca de forma rectangular.

El pozo no presenta signos de haber dispuesto de noria para la extracción del agua, que debía de hacerse manualmente.

Serviría para el abastecimiento tanto del agricultor como de las caballerías durante los períodos de faenas agrícolas.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: abrigo rupestre situado en las proximidades, y aparentemente utilizado como refugio ocasional por el propietario de estas parcelas.

Cerrando la faja en la que se encuentra por su parte superior, se conserva un tramo de 16 m del muro de delimitación de un antiguo *pas de bestiar*. Con una altura de 1,50-1,60 m, está realizado en mampostería en seco y parte de él conserva su hilada de remate a base de losas aproximadamente triangulares dispuestas a *rastell*.



REFUGIO

006_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-011

Ubicación: Mazaleón – Val de Quixal

UTM 31 E: 251197 N: 4546678

Altitud: 434

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Refugios

Entorno: se sitúa en una estrecha val, perpendicular a la de Alcañiz, que desciende de oeste a este con escasa pendiente hasta desembocar en esta. El refugio se encuentra en la parte alta de la ladera que cierra la val, que en ese punto es extremadamente estrecha, al pie de un afloramiento de arenisca. En el campo situado inmediatamente bajo la ladera se encuentra el pozo 005, que probablemente perteneció al mismo propietario. A pocos metros, en las proximidades del pozo, se conserva un pequeño tramo del muro de delimitación de un antiguo camino ganadero realizado en piedra seca.

Material: piedra arenisca

Técnica: piedra en seco

Dimensiones. Longitud total de la pared de cierre (incluyendo el hueco de acceso): 8,70 m.

Vano de acceso: 1 m. Altura máxima interior: 1,50 m

Descripción: construida en lo alto de la ladera de arcilla rematada por una pared de arenisca. Se trata de un refugio de pequeñas dimensiones que aprovecha el hueco natural abierto en la base de la pared de roca y utiliza como cubierta el propio saliente rocoso.

Consta exclusivamente de dos muros de diferente longitud que cierran el hueco por el frente, con un trazado ligeramente curvo adaptado al perfil del saliente rocoso. Entre ambos muros queda un hueco de acceso, que no parece haber contado con ningún elemento de cierre.

La pared está realizada mediante grandes mampuestos de arenisca en seco, a dos caras, con algunas piezas intercaladas a tizón en algunos puntos para afianzar la obra, especialmente en el hueco de la puerta, donde alternan las hiladas a tizón y a soga.

El interior es de un tamaño muy exiguo. La cubierta de roca disminuye de altura hacia el fondo, lo que reduce considerablemente el espacio útil.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: pozo (005) y *pas de bestiar*



MASET CON ERA

007_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-012

Ubicación: Mazaleón – Val de Quixal

UTM 31 E: 250646 N: 4546780

Altitud: 446

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Masets

Entorno: la de Quixal es una estrecha val, perpendicular a la de Alcañiz, que desciende de oeste a este con escasa pendiente hasta desembocar en esta. El *maset* se encuentra en la parte alta de la val, en su comienzo, junto a varias parcelas de cultivo

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: piedra en seco y con argamasa

Descripción: separado de las parcelas por el camino, el *maset* se apoya en una pared vertical de arenisca, sobre la que hay una explanada más llana donde se sitúa la era.

El *maset* es una construcción que consta de dos cuerpos rectangulares adosados de distinta altura, uno de una planta y otro de dos. Está realizado en mampostería de arenisca asentada generalmente en seco (con presencia ocasional de la argamasa de barro) y refuerzo de piedras labradas de mayor tamaño en las esquinas. Está cubierto a un agua, con teja (en la construcción menor, sustituida por uralita). En la de mayor tamaño destaca también la presencia de dos chimeneas triangulares.

Sobre las viviendas, en la explanada llana superior, se encuentra la era de trilla. Tiene planta semicircular. El talud de su frente curvo está reforzado con obra de mampostería en seco, coronada por una hilada de losas planas de mayor regularidad.

Entre la pared de la era y la cubierta de la vivienda hay un escalonamiento del terreno que genera una segunda explanada de menor tamaño, cuyo talud lindante con las construcciones del *maset* está también reforzado con obra realizada en piedra seca.

Estado de conservación: bueno (no fue posible visitar el interior del *maset* y de la construcción auxiliar adosada)



ERA DEL MAS DE PEDRO

008_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-013

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 257973 N: 4546221

Altitud: 358

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Eras y pajares

Entorno: está situada en una elevación sobre la vega del Matarraña. Frente a ella desemboca una val, que discurre de suroeste a noreste, cuyas últimas fajas están dedicadas al cereal y con las cuales podría estar relacionada. Al pie de la ladera donde se encuentra hay una gran *corralissa*, que está muy transformada en la actualidad.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: es una era de planta semicircular cuyo talud, de gran altura (en algunos puntos llega a los 4 m), está reforzado con obra de mampostería en seco.

La pared está realizada con piedras de enorme tamaño y gran regularidad, que se disponen en hiladas. En algunos puntos están calzadas mediante pequeñas falcas, que en general se disponen entre las distintas hiladas.

En el borde de la plataforma superior hay hincadas altas losas verticales para delimitar el perímetro de la era. La distancia aproximada entre ellas es de 1,5 m.

Estado de conservación: bueno



CASETA

009_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-014

Ubicación: Mazaleón – Pas de Servelles

UTM 31 E: 258193 N: 4547431

Altitud: 373

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura ganadera

Tipología: Refugios

Entorno: se encuentra en la parte alta de una ladera de monte bajo, con arbustos, sobre la vega del río Matarraña

Orientación: norte

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Planta: rectangular

Cubierta: bóveda de cañón muy rebajada

Dimensiones. Anchura máxima: 3,10 m. Profundidad: 4 m. Altura máxima interior: 1,68 m

Descripción: es una caseta abovedada de planta rectangular que apoya en un afloramiento de arenisca, que sirve como pared por uno de sus lados.

Está realizada con mampostería de arenisca, a dos caras, con relleno de piedra más menuda e irregular. Los mampuestos más grandes se reservan para el lateral del vano de acceso, donde se disponen de forma alterna a soga y tizón.

La puerta de acceso se encuentra en el extremo de la fachada que confronta con la roca natural. Es un vano que ocupa toda la altura de la fachada, cerrado por su parte superior por el propio frente de la bóveda.

La bóveda, muy rebajada, apoya por uno de sus lados directamente en la pared de roca. Está realizada mediante mampuestos bastante planos dispuestos de canto.

Cronología: según testimonios orales recogidos, fue realizada entre 1940 y 1950.

Estado de conservación: bueno



CASETA

010_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-015

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 258965 N: 4544894

Altitud: 367

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en una ladera, sobre una zona de huerta en la vega del Matarraña regada por la acequia 012

Orientación: sur

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: piedra en seco y con argamasa

Planta: rectangular

Cubierta: plana, con tierra sobre cañas y forjado de vigas de madera

Descripción: es una caseta de pequeño tamaño de planta rectangular. Se construyó aprovechando un entrante de un afloramiento rocoso, que sirve como pared por uno de los lados y por la parte trasera, con un simple recrecimiento de un par de hiladas de mampuestos. La pared está realizada a dos caras, con relleno de arcilla, que también se utiliza como argamasa en la cara interior del muro (la exterior está aparejada en seco).

Uno de los lados cortos de la construcción queda totalmente abierto, para permitir el acceso al interior.

El forjado de cubierta está realizado mediante gruesas vigas de madera, dispuestas a cierta distancia unas de otras. Sobre ellas, perpendicularmente, se dispone una estructura de cañas alineadas, que se cubre con una capa de tierra.

Estado de conservación: en proceso de ruina, la cubierta está casi totalmente hundida por rotura de la estructura de cañas

Construcciones relacionadas: en sus proximidades hay otra caseta (010) y, en la huerta, algunos *masets*. Estaba relacionada con el cultivo de las huertas cercanas, que eran regadas por la acequia 012



REFUGIO

011_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-016

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 258956 N: 4544838

Altitud: 367

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Refugios

Entorno: se encuentra en el extremo de una zona de huerta en la vega del Matarraña regada por la acequia 012, parte de cuyo trazado se conserva en las proximidades de la caseta

Orientación: sureste

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Planta: irregular

Cubierta: roca natural

Dimensiones. Anchura máxima: 1,90 m. Profundidad máxima: 3 m

Descripción: está construido aprovechando un hueco bajo un saliente de arenisca, cuyo frente se cierra con una pared de mampostería de arenisca en seco de trazado ligeramente curvo.

El lateral queda sin construir para ser usado como hueco de acceso.

El muro está realizado mediante mampuestos en general de pequeño tamaño. Está levantado con una única cara.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: en sus proximidades se encuentra la caseta 010, también vinculada con la huerta, y la acequia (012) que regaba las parcelas adyacentes



CARRERÓ - ACEQUIA DEL PASO

012_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-017

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 258821 N: 4544788

Altitud: 363

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Acequias

Entorno: se encuentra en una zona de huerta en la vega del Matarraña, en cuyas proximidades hay varios *masetes*, casetas (010) y refugios (011)

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: se conservan 47 metros del trazado de la antigua acequia, la mayor parte picada en la roca natural del terreno, en el cual hay un interesante *pont* de piedra seca sobre el que discurre el camino. Esta acequia excavada en la roca recibe el nombre de “*carreró*”.

El tramo de acequia excavado en la roca es de gran profundidad (2,5 m) y escasa anchura, que en ningún punto llega a superar el metro. La pared de roca muestra la huella de los picos.

Sobre ella hay un puente de madera, sostenido por una estructura de obra de mampostería en seco más estrecha (1,50 m de anchura).

Por uno de sus lados tiene como base una losa plana, sobre la que dispone una hilada de mampuestos colocados de canto cuyo remate dispuesto en ligera curva ofrece una imagen de “falso arco”.

Por el lado opuesto, en la base se disponen dos losas dispuestas en ángulo, con lados de desigual longitud. Sobre ellas hay una hilada de grandes y finos mampuestos colocados de canto (semejante, aunque más alta, a la del lado opuesto) y una segunda hilada de mampuestos de formas muy regulares dispuestos a tizón.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: *masetes*, casetas y refugios vinculados con la explotación de la huerta regada por esta acequia.



ACUEDUCTO

013_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-018

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 259044 N: 4543696

Altitud: 367

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Acequias

Entorno: se encuentra en una zona de huerta, con cuyo riego debió estar vinculado, y junto a un maset de gran tamaño fechado por inscripción a finales del siglo XVIII

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: en seco y con argamasa (arco)

Descripción: obra que permitía a una acequia desaparecida atravesar el cauce de un barranco de 7 m de anchura, cuyos laterales están en este tramo reforzados por una pared de mampostería de arenisca en seco.

Es un acueducto de un solo ojo, en arco escarzano. Uno de los extremos del arco arranca directamente de la pared del barranco, mientras que el opuesto apea en un lienzo de pared de piedra en seco que continúa hasta atravesar todo el cauce de agua.

El muro está aparejado con grandes mampuestos dispuestos en hiladas de alturas desiguales y que en algunos casos están calzadas con pequeñas falcas. Las dovelas del arco son piezas de cantería dispuestas verticalmente.

Por la parte superior la acequia discurría a través de un canalillo configurado mediante grandes bloques paralelepípedicos de arenisca, vaciados parcialmente.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: muros de refuerzo del barranco. *Maset* contiguo, datado a finales del siglo XVIII



POZO CON NORIA

014_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-019

Ubicación: Mazaleón – Barranco de Calapatar

UTM 31 E: 258825 N: 4542701

Altitud: 377

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: se encuentra situada junto al barranco de Calapatar y debía alimentarse del agua que fluía en su cauce de forma subterránea

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: en general seco y en algunos puntos muy localizados con argamasa (solo en el vano de acceso a la plataforma)

Dimensiones. Pasadera de acceso. Longitud: 14 m. Anchura: 1,90 m. Altura mínima: 0,5 m. Altura máxima: 3 m

Dimensiones. Plataforma: 5 x 10 m. Altura mínima: 3 m. Altura máxima: 5 m

Dimensiones. Boca del pozo: 2,80 x 1 m. Profundidad del pozo: mínimo de 12 m de profundidad

Descripción: pozo con noria para extracción de agua, rodeado de una plataforma aproximadamente rectangular sobreelevada para el giro de la caballería. Conduce hasta ella una elevada pasadera que permite acceder a la plataforma salvando el desnivel del terreno. Por el lado opuesto a esta pueden verse vestigios de un edificio adosado que ha desaparecido. Es una construcción muy destacada, tanto por sus grandes dimensiones como por algunas peculiaridades (la pasadera, el cercado que rodeaba la plataforma superior, etc.) que se detallan a continuación.

El **pozo**, de forma circular, tiene las paredes revestidas de mampostería en seco. Su boca, así como el primer tramo del pozo, adoptan forma oval, con el fin de adaptarse al diámetro y anchura de la noria y permitir que esta vierta el agua a una pila que debía estar situada en uno de sus laterales.

Está rodeado por una **plataforma** elevada de tierra de planta rectangular, con una de sus esquinas redondeada, destinada al movimiento de la caballería que hacía girar la noria. De gran altura (que en algunos puntos puede alcanzar los cuatro metros, incluyendo la obra del cercado perimetral), está reforzada por obra de mampostería aparejada en seco, mediante mampuestos de arenisca de tamaños heterogéneos y formas irregulares.

Esta plataforma estaba cercada por un muro, que continuaba la obra de las paredes de refuerzo. Tenía aproximadamente 1 m de altura y ha desaparecido en una gran parte de su trazado. El acceso a la plataforma se realizaba a través de un vano que daba a la pasadera, flanqueado por elevadas jambas (casi 2 m de altura) cuyos mampuestos están asentados mediante argamasa de barro y revocados con el mismo material. El cierre superior de este vano ha desaparecido.

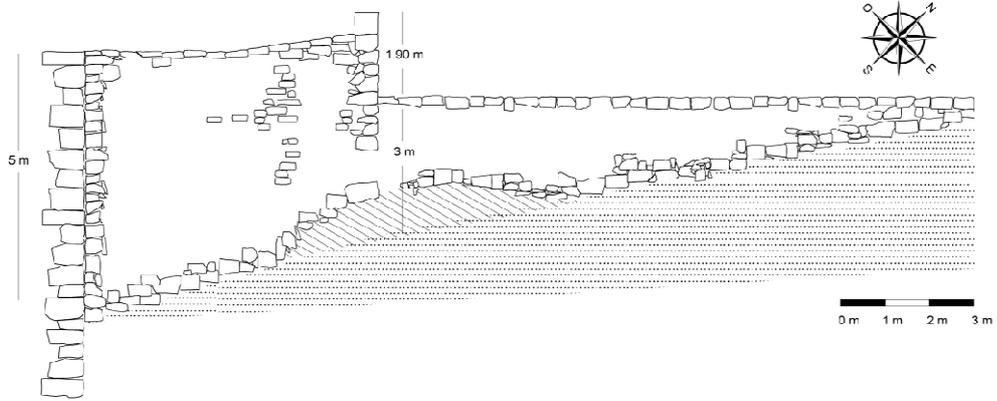
Para llegar hasta la plataforma desde el cercano camino, se construyó una gran **pasadera** de tierra compactada, reforzada por paredes de piedra en seco, cuyos mampuestos son más regulares que los del resto de la obra y están en general dispuestos en hiladas más o menos alineadas. Tiene 10 m de longitud por 1,20 de anchura, y va ganando altura progresivamente hasta alcanzar los casi 3 m en el punto de llegada a la plataforma.

Al comienzo de este camino elevado, adosado a la pared, hay un abrevadero rectangular, cuya pila es una gran pieza monolítica parcialmente vaciada. Está situado sobre un basamento artificial realizado a base de arcilla.

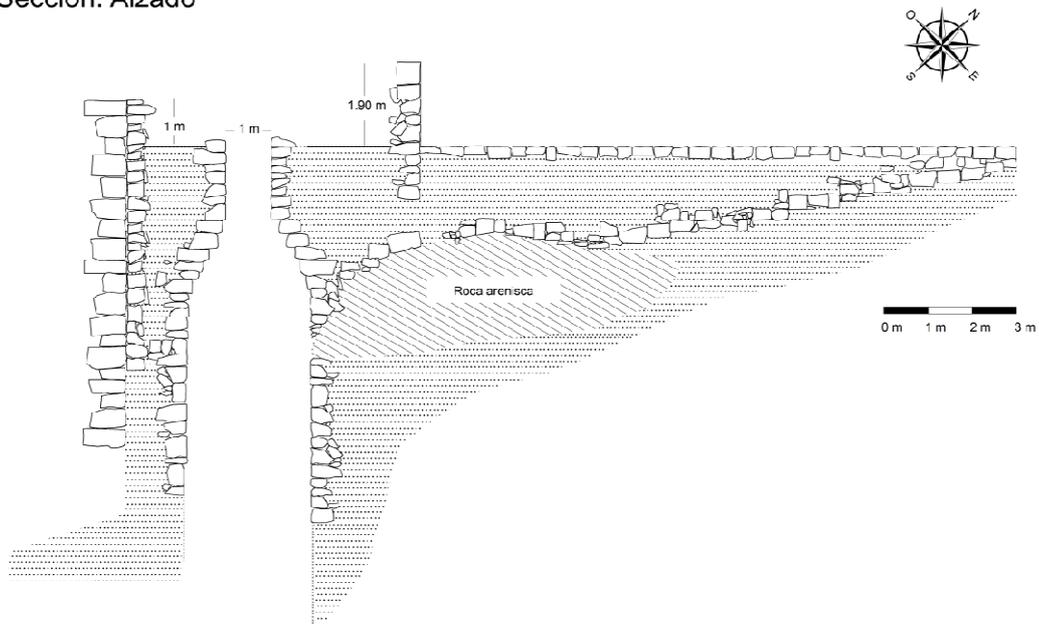
En el extremo opuesto a este camino de acceso se elevan, adosados a la plataforma de la noria, los restos de una construcción desaparecida. Se conservan las dos esquinas (que sobresalen ligeramente de la línea de la plataforma), realizadas a base de sillares y el arranque de sendos muros de mampostería. Los exiguos restos conservados impiden dilucidar las características y funcionalidad de esta construcción.

Estado de conservación: deteriorada. Si bien ni la pasadera ni la plataforma y el pozo parecen presentar por el momento grandes problemas de conservación, algunos elementos concretos han empezado a deteriorarse y perder materiales, como sucede en el muro de cierre de la plataforma de la noria.

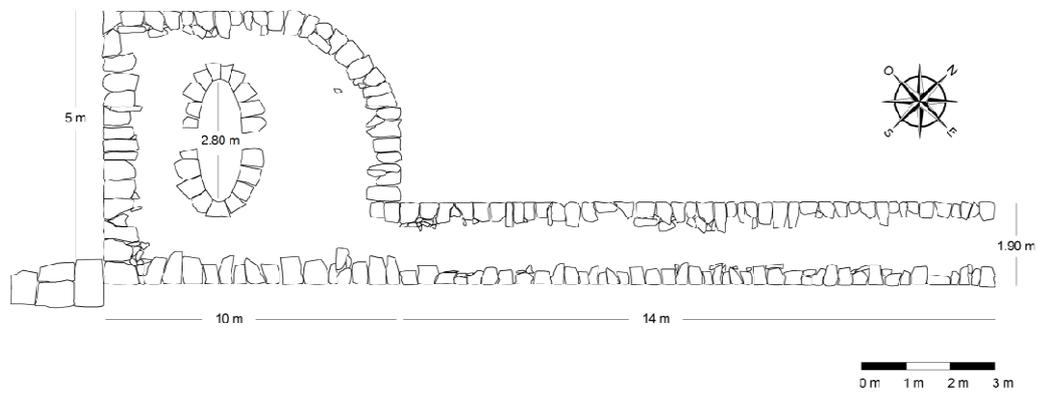
Alzado



Sección. Alzado



Planta



POZO CON NORIA

015_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-020

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 258530 N: 4543161

Altitud: 371

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: está en la vega del Matarraña, muy próxima a un mas con una era de piedra seca (016), datable a finales del siglo XVIII o principios del XIX, que parece haber pertenecido originalmente a un antiguo convento de Mazaleón. El muro del camino que conduce hasta el pozo separa un gran campo con varias hileras de frutales y olivos de otros campos de cultivo (cereal y frutales)

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Dimensiones. Plataforma: 7 m de lado

Descripción: pozo con noria para extracción de agua, rodeado de una plataforma cuadrada sobreelevada para el giro de la caballería. Conduce hasta ella un largo y peculiar camino de acceso, uno de cuyos muros de delimitación llega casi hasta los 4 m de altura.

El camino de acceso hasta la noria tiene 105 m de longitud y 1,20 m de anchura interior. Está delimitado por sendos muros laterales, uno de los cuales tiene aproximadamente 1,70 m de altura y resulta invisible en la actualidad a causa de la vegetación. El otro muro resulta muy singular por su elevada altura y magnífica factura. Su altura asciende progresivamente a lo largo de su trazado, desde los 2 m iniciales hasta llegar a los casi 4 de su tramo final adosado a la plataforma de la noria. El muro tiene 50 cm de anchura y está realizado en mampostería de arenisca a doble cara, con relleno de barro y piedra menuda, y cubierto con losas planas que abarcan toda la anchura del muro y sobresalen ligeramente por ambos lados. El aparejo muestra signos de haber sido sobreelevado: originalmente debió medir unos 40 cm menos y, con posterioridad, se le añadió el remate. Su extremo está adosado a una de las esquinas de la noria. Pudo haber sido construido con la finalidad de proteger los cultivos del viento y las heladas.

El **pozo** tiene planta circular y boca oval, con un pretil de planta similar apenas visible por causa de la vegetación. Uno de los lados largos del óvalo del pretil está sobreelevado con obra en piedra para sostener la estructura de la maquinaria que transmitía el movimiento de la caballería al eje de la noria.

Está rodeado por una **plataforma** elevada de tierra de planta cuadrada destinada al movimiento de la caballería que hacía girar la noria, de una altura aproximada de 4 m, similar a la del tramo final del muro del camino de acceso. Su perímetro está reforzado por pared de mampostería en seco, a base de mampuestos muy irregulares, con piezas más grandes y regulares en las esquinas. A su vez, esta pared cuenta por tres de sus lados con contrafuertes de refuerzo: tres contrafuertes por lado, de perfil ataludado, hasta dos tercios de la altura total de la pared.

Desde el camino de acceso, y adosada al muro más elevado, la plataforma cuenta con una rampa escalonada de subida, con un lateral reforzado con obra en seco que apenas es visible a causa de la vegetación.

Por el lado opuesto, entre dos contrafuertes, se abre una galería de acceso adintelada, que permitía la entrada al interior del pozo para labores de limpieza y mantenimiento.

Estado de conservación: tanto el pozo como una parte significativa de la plataforma que lo rodea resultan invisibles a causa de la abundante vegetación, que puede afectar a la obra construida a corto plazo. En cuanto al camino, el muro alto se conserva íntegro y en buen estado durante la mayor parte de su trazado, pero en su parte central hay un tramo de unos 5 m que ha sufrido un derrumbe, que puede acrecentar el paulatino deterioro de los lienzos adyacentes.

Construcciones relacionadas: pudo pertenecer al *mas* cercano, situado a menos de 100 m del inicio del camino de acceso.



ERA

016_Mazaleón 1-INM-TER-027-147-021

Ubicación: Mazaleón

UTM 31 E: 258446 N: 4543273

Altitud: 376

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Eras y pajares

Entorno: está en la vega del Matarraña, junto a un *mas* datable a finales del siglo XVIII o principios del XIX, que parece haber pertenecido originalmente a un antiguo convento de Mazaleón. Asimismo, se encuentra muy próximo al pozo con noria 015. Tanto la era como el pozo parecen haber pertenecido a este *mas*.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: construida en el arranque de una ladera, y sobreelevada respecto al terreno circundante, es una era de trilla cuyo frente elevado, aproximadamente semicircular, esta reforzado por obra de mampostería de arenisca en seco.

Se trata de una pared realizada con bloques de piedra grandes y regulares, dispuestos en hiladas de alturas desiguales.

En la hilada superior, cada cierto tramo, se insertan losas altas y finas dispuestas verticalmente, que delimitan el perímetro de la era.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: debió pertenecer al *mas* contiguo, al igual que el pozo 015

