

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

MONROYO/MONT-ROIG

CANO

001_Monroyo 1-INM-TER-027-154-108

Ubicación: Monroyo – Val de Sant Pere

UTM 30 E: 750644 N: 4523338

Altitud: 878

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Caño

Entorno: está situado en el lateral de una estrecha val, que desciende abancalada en dirección norte sur, estructurada en estrecha fajas que en su mayoría están yermas en la actualidad

Material: piedra arenisca con presencia esporádica de mampuestos de conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: se abre en un banal de aproximadamente 2 m de altura, cuyo aparejo combina los mampuestos de arenisca y conglomerado en piezas muy irregulares. Presenta ciertos tramos de interés, por haber sufrido reparaciones y haber sido reconstruidos mediante piezas de piedra dispuestas verticalmente, con el objetivo de facilitar el drenaje de la terraza superior en puntos donde la acumulación del agua puede afectar a la pared.

El caño se abre en la parte baja del banal. Es una abertura de aproximadamente 1 m de altura por 60 cm de anchura, rematada por arco de medio punto realizado mediante mampuestos dispuestos de canto, que apea en jambas de mampuestos más grandes y regulares que los del resto de la pared.

Su interior, de aproximadamente 1 m de profundidad, tiene todas sus paredes revestidas de obra de piedra en seco, utilizándose en este caso solamente arenisca. Está cubierto por bóveda de medio cañón realizada mediante mampuestos dispuestos de canto.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: conjunto de terrazas abancaladas de la val de *Sant Pere*.



BALSA DE LA VENTETA

002_Monroyo

Ubicación: Monroyo 1-INM-TER-027-154-109

UTM 30 E: 750469 N: 4524363

Altitud: 923

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 venta de Santa Mónica, en el término de Fórnoles, donde también se ha catalogado una balsa). Todas estas ventas contaban con un pozo o balsa de abastecimiento para los viajeros y sus animales.

Material: piedra arenisca con esporádica presencia de piezas de conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: se encuentra a pocos metros de la venta a la que pertenecía, un edificio abandonado, pero reformado en tiempos relativamente recientes, que no presenta especiales factores de interés.

Se trata de una balsa de planta oval, de unos 2,5 m de profundidad, con las paredes laterales reforzadas con obra de mampostería en seco.

En uno de los lados cortos del óvalo hay una escalera de descenso, realizada mediante grandes bloques paralelepípicos de arenisca hincados en la tierra de la pared y dispuestos inmediatamente unos sobre otros. Consta de 8 peldaños.

Estado de conservación: parcialmente deteriorada, con pérdida de algunos mampuestos de la zona de la pared más cercana a las escaleras



CASETA DEL MAS DE LA SIERRA

003_Monroyo 1-INM-TER-027-154-110

Ubicación: Monroyo

UTM 30 E: 750365 N: 4523992

Altitud: 906

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra junto a una val abancalada, actualmente yerma, en una zona de monte dedicada en general a la ganadería

Orientación: este

Material: piedra arenisca y, en menor cantidad, conglomerado

Técnica: en seco

Planta: rectangular

Cubierta (interior): bóveda de medio cañón, ligeramente rebajada

Cubierta (exterior): tierra

Dimensiones. Anchura máxima: 2,55 m. Profundidad máxima: 4,40 m. Altura máxima en el centro de la bóveda: 2 m

Descripción: construida apoyando en un afloramiento de piedra natural, que sustituye a la pared trasera. Está realizada con mampostería en seco, a dos caras, con aparejo muy diferente: más tosco e irregular en la exterior y considerablemente más regular en la interior.

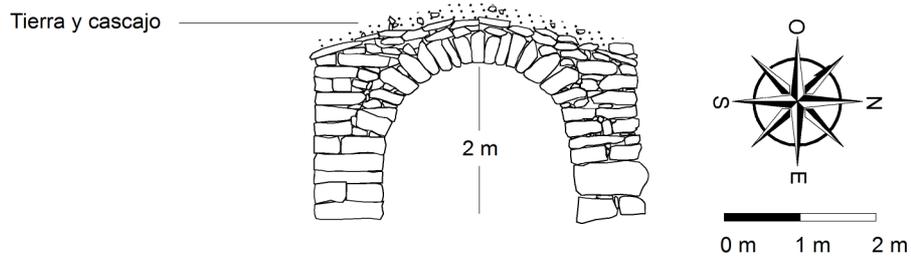
Tiene planta rectangular. Uno de sus lados cortos queda totalmente abierto mediante un arco de medio punto rebajado realizado mediante grandes losas dispuestas de canto, que apea en jambas con mampuestos de gran tamaño, regularizados a pico, dispuestos generalmente a tizón.

El interior es un espacio unitario, cubierto con bóveda de cañón rebajado, a base de losas grandes y regulares colocadas de canto.

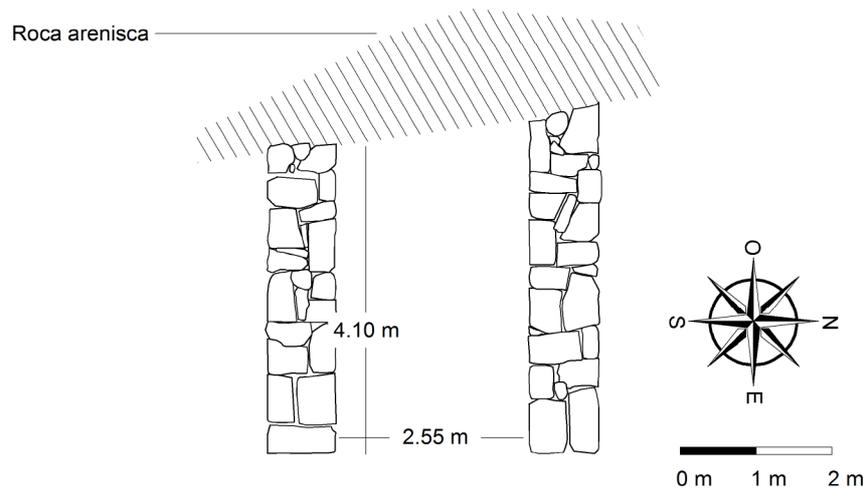
Por el exterior, en la zona del arranque de la bóveda se dispone piedra menuda. Por encima, toda la superficie de la bóveda se recubre de una fina capa de tierra, con la finalidad de mejorar su impermeabilidad.

Estado de conservación: bueno

Alzado. Frente



Planta





COVA DE LA MARE DE DÉU

004_Monroyo 1-INM-TER-027-154-111

Ubicación: Monroyo – Los Barrancs – Barranco de las Cuevas

UTM 30 E: 748173 N: 4521861

Altitud: 743

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en una zona de monte que parece haber estado dedicada en general a la ganadería, aunque está también recorrida por algunas estrechas vales con restos de antiguos cultivos agrícolas

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Dimensiones: 17 x 5 m

Descripción: corral para ganado construido en el interior de una gran oquedad abierta en la base de una pared rocosa, que sirve como cubierta y como cierre trasero. Se construyen dos paredes laterales y una frontal, configurando un recinto de planta aproximadamente rectangular (con una de sus esquinas redondeada), orientado hacia el norte.

Está realizado mediante mampostería de arenisca bastante irregular, a dos caras, reservándose las piezas mayores y más regulares para el hueco de acceso, donde se disponen alternadamente a soga y tizón.

Este se encuentra en un extremo del cierre frontal. Es un vano adintelado con vigas de madera, sobre las que se dispone una hilada de mampuestos.

En el interior, por el extremo opuesto al acceso, se construyó un habitáculo para el pastor, separado por un muro de mampostería del resto del corral. En uno de los extremos de este muro se abre la puerta de acceso al habitáculo, que tiene las mismas características que el vano de entrada al corral: adintelada con vigas de madera, sobre las que se disponen un par de hiladas de mampuestos. Su interior es un espacio unitario, techado por cubierta plana a base de gruesas vigas de madera y ramas.

Estado de conservación: deteriorado. Aunque no presenta patologías de consideración, ha comenzado a perder algunos mampuestos de la parte superior del muro; asimismo, la cubierta del habitáculo del pastor se encuentra hundida.

Construcciones relacionadas: en sus proximidades hay un abrigo rupestre de menores dimensiones construido también bajo un saliente de roca. En ese caso se trata de un refugio para personas y parece más bien relacionado con los trabajos agrícolas en la val que se abre a sus pies.



CASETA / REFUGIO

005_Monroyo 1-INM-TER-027-154-112

Ubicación: Monroyo – Los Barrancs – Barranco de las Cuevas

UTM 30 E: 748339 N: 4521892

Altitud: 737

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Refugios

Entorno: se encuentra en una zona de monte que parece haber estado dedicada en general a la ganadería, aunque está también recorrida por algunas estrechas vales con restos de antiguos cultivos agrícolas. En este caso parece tratarse de un abrigo destinado al refugio ocasional de un agricultor, relacionado con las terrazas agrícolas de la exigua val que se extiende a sus pies

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: en seco y con argamasa (en puntos muy localizados, como los tramos que flanquean el hueco de la puerta).

Dimensiones. Anchura máxima: 5 m. Fondo: 3 m. Altura máxima del muro: 1,60 m. Altura máxima de la cubierta de roca: 2 m

Descripción: está construido en una ladera, aprovechando un hueco abierto bajo un afloramiento de conglomerado, cuyo frente se cierra mediante dos segmentos de muro de trazado curvo, entre los que queda un hueco central de acceso.

Es una gruesa pared, levantada a dos caras. Por el interior está parcialmente revocada en algunos puntos para mejorar la habitabilidad del refugio.

El muro avanza ligeramente respecto al saliente de roca que cubre el interior del refugio, por lo que queda un pequeño hueco de unos 80 cm a cielo abierto, que presenta señales de haber estado cerrado con losas, que apoyarían tanto en la parte superior del muro como en la roca natural. Estas losas arrancaban a una altura de 1,60 m e iban fijadas al muro mediante argamasa de barro.

El hueco de acceso se encuentra en la parte central de la construcción. Parece haber estado cerrado por un dintel de madera, ya que hay un retranqueo de la hilada superior del muro para permitir el apoyo de la viga. El dintel iría cubierto por varias hiladas de mampostería para alcanzar la altura total del resto de la pared y permitir el apoyo de la cubierta de losas.

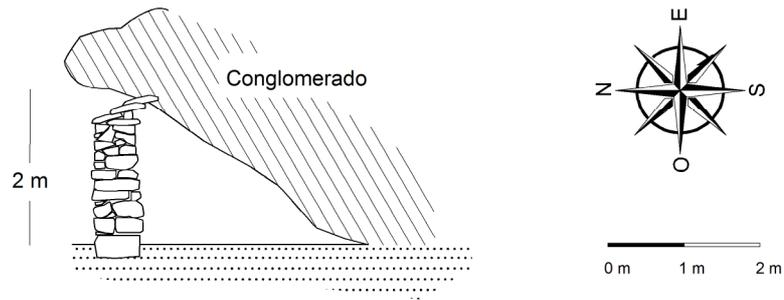
El interior es un espacio unitario con escasa capacidad, ya que la roca natural que sirve como cubierta presenta una acusada inclinación hacia el fondo, reduciendo considerablemente el espacio útil.

Ante el refugio hay una pequeña explanada cuyo frente ha sido reforzado por un pequeño murete de mampostería en seco, de unos 50 cm de altura.

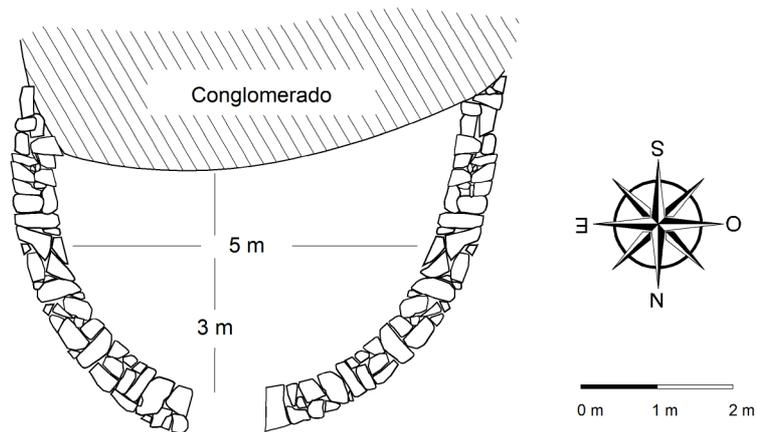
Estado de conservación: ha perdido el dintel y la cubierta de losas del hueco delantero, aunque por lo demás no parece presentar problemas de importancia.

Construcciones relacionadas: en sus proximidades hay una *cova de bestiar* también de carácter rupestre, construida bajo un afloramiento de conglomerado que se encuentra alineado con este, aunque tanto la cueva natural como la construcción edificada son en ese caso mucho mayores. Está además bastante cercana a la caseta 006, que también parece haber estado relacionada con la actividad agrícola.

Sección. Alzado



Planta





CASETA

006_Monroyo 1-INM-TER-027-154-113

Ubicación: Monroyo – Los Barrancs – Barranco de las Cuevas

UTM 30 E: 748702 N: 4521881

Altitud: 765

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en una zona de monte que parece haber estado dedicada en general a la ganadería, aunque está también recorrida por algunas estrechas vales con restos de antiguos cultivos agrícolas. En este caso está situada en una ladera sobre una pequeña hondonada con restos de cultivos agrícolas, con los que parece haber estado funcionalmente relacionada

Orientación: sur

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: en seco y con argamasa (en puntos muy localizados, como los tramos que flanquean el hueco de la puerta).

Planta: rectangular

Cubierta: desaparecida. Fue una cubierta plana. Pudo haber estado realizada mediante forjado de vigas de madera cubiertas con losas, pero no queda ninguna evidencia

Dimensiones: 2,5 x 3 m

Descripción: construcción muy sencilla apoyada en una pared natural de arenisca, que le sirve como cierre por la parte trasera. De ella parten dos muros entre los que queda un espacio frontal totalmente abierto, que serviría como acceso.

Ambos muros tienen un gran grosor y están realizados mediante mampostería muy irregular de arenisca, a doble cara. Destacan los extremos de estos muros que flanquean el hueco de acceso, por estar levantados mediante enormes mampuestos que abarcan toda la anchura de la pared.

Ha perdido la cubierta, pero dadas las características de la parte superior de los muros conservados parece claro que fue una techumbre plana, cuyas características exactas desconocemos.

Estado de conservación: en ruina, ha perdido la cubierta.



CASETA

007_Monroyo 1-INM-TER-027-154-114

Ubicación: Monroyo – Barranc de Castell

UTM 30 E: 749799 N: 4517843

Altitud: 738

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: está situada en la parte alta de una pequeña val dedicada a cultivos agrícolas, en la que también se encuentra la noria de Emiliano (008). En sus proximidades discurría el antiguo camino de Monroyo a Torre de Arcas (009)

Orientación: sur

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Planta: irregular

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

Dimensiones: 3 x 4 m

Descripción: se encuentra en la base de una ladera rocosa con arbolado natural de pinos. Se construyó entre dos grandes afloramientos rocosos de conglomerado, que sirven como cierres laterales a la caseta, de modo que solo fue necesario edificar la pared trasera y la frontal.

Estas están levantadas en mampostería de arenisca de considerable irregularidad, calzada con abundantes falcas de pequeño tamaño.

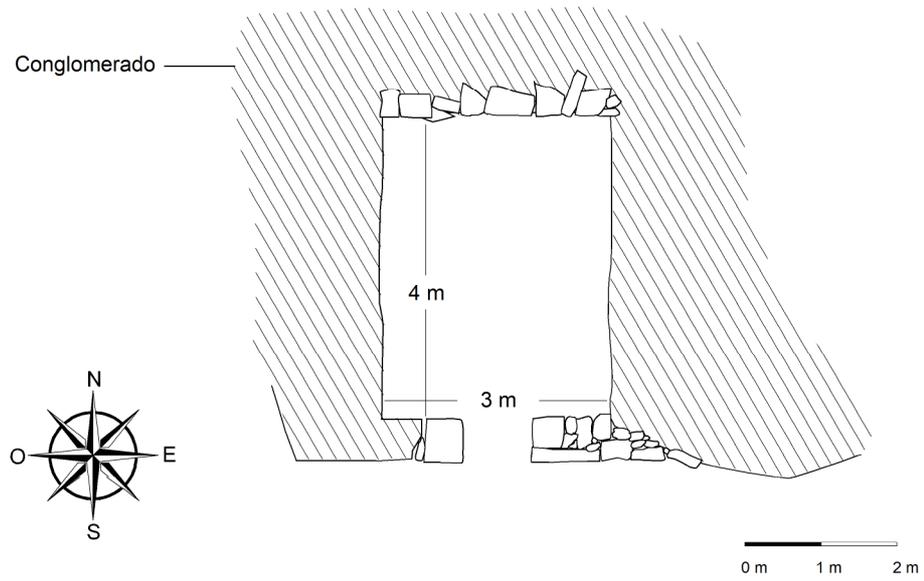
La puerta se abre, descentrada, en la pared frontal. Está cerrada por un gran dintel monolítico de arenisca, que apea en jambas realizadas a base de mampuestos de mayor tamaño, canteados y regularizados artificialmente, dispuestos alternativamente a soga y tizón.

El interior estaba cubierto mediante techumbre plana, sobre forjado de gruesas vigas de madera tendidas transversalmente al eje, apoyando en las paredes de roca natural. Sobre ellas, cubierta de enormes losas planas de arenisca.

Estado de conservación: en proceso de ruina. Tiene la cubierta parcialmente hundida

Construcciones relacionadas: noria de Emiliano (008), que pudo pertenecer al mismo propietario.

Planta



NORIA DE EMILIANO

008_Monroyo 1-INM-TER-027-154-115

Ubicación: Monroyo – Barranc de Castell

UTM 30 E: 749860 N: 4517753

Altitud: 735

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: está en una pequeña val dedicada a cultivos agrícolas, en la que también se encuentra el abrigo (007). Se encuentra a pocos metros del curso de un barranco, de cuyo caudal debía abastecerse.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Dimensiones. Acueducto: 14 m de longitud x 1,20 de altura

Dimensiones. Plataforma noria. Diámetro máximo: 6 m. Altura máxima: 2,50 m

Dimensiones. Boca del pozo: 1,50 m (anchura) x 1,20 m (longitud)

Descripción: pozo con noria para extracción de agua, rodeado de una plataforma circular sobreelevada para el giro de la caballería. Hay un camino sobreelevado de acceso a la plataforma, sobre el que también discurre la pequeña acequia de salida del agua obtenida en el pozo. Esta conducción lleva el agua a un *safareig* rectangular para su almacenamiento, situado a unos 15 m del pozo

El pozo, de boca oval, adaptada a las dimensiones de la noria de cangilones, tenía forma circular y una profundidad aproximada de unos 12 m, según testimonios recogidos. Del nivel del suelo sobresalía un pretil octogonal muy regular. Su interior resulta imposible de ver debido a la proliferación de vegetación en la boca del pozo. En cualquier caso, la noria debía verter a una pila situada en el interior del propio pozo comunicada con la conducción de agua que la llevaba hasta el *safareig*, que atraviesa la plataforma circundante bajo la superficie de tierra.

El pozo está rodeado por una plataforma elevada de tierra de planta circular muy regular, destinada al movimiento de la caballería que hacía girar la noria, de una altura de 2,50 m. Su

perímetro exterior está también reforzado con obra en piedra seca, a base de grandes mampuestos muy irregulares.

Para acceder a ella personas y caballerías, había un camino sobreelevado de tierra compactada de 14 m de longitud y 1,20 m de anchura, cuyos laterales también estaban reforzados con obra de mampostería de características similares a la de la plataforma.

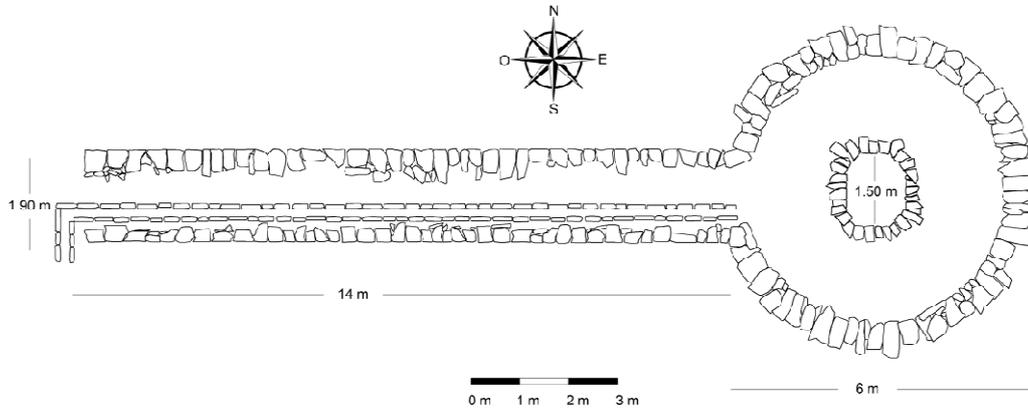
A lo largo de este camino, por uno de sus lados, discurre también la pequeña acequia que permitía la salida del agua. Está realizada mediante piezas de piedra vaciadas artificialmente. Comunica con el interior del pozo mediante un pequeño tramo subterráneo, cubierto con losas planas, que discurre bajo la plataforma de giro de la caballería, a una profundidad de unos 40 cm.

La acequia conducía el agua a un gran *safareig* de planta rectangular que permitía su almacenamiento. Este tiene escasa profundidad, aunque puede encontrarse parcialmente colmatado. Estaba delimitado mediante grandes bloques paralelepípedicos de piedra, muy regulares, hincados en el terreno.

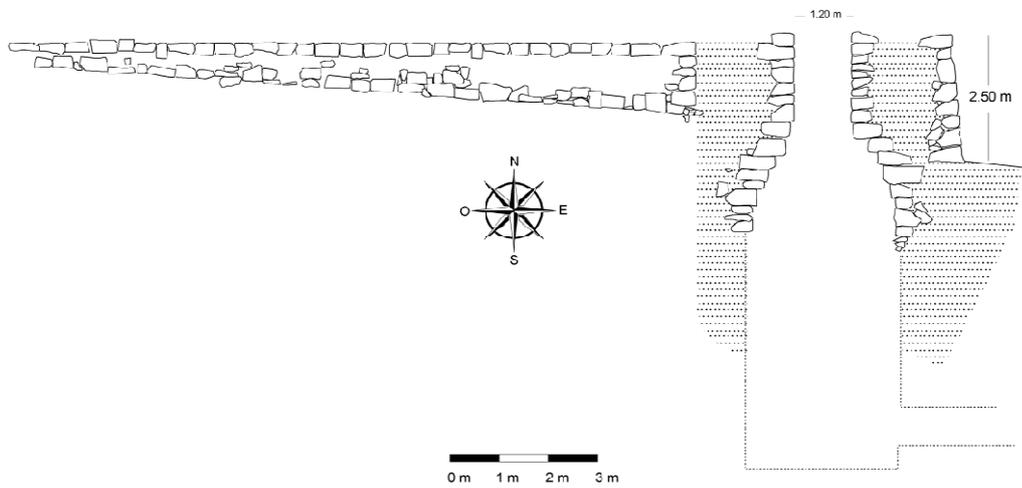
Estado de conservación: en el interior de la boca del pozo ha crecido abundante vegetación, que puede afectar a la conservación de la obra a corto plazo. Los restantes elementos no presentan en apariencia ningún problema de consideración.

Construcciones relacionadas: abrigo (007).

Planta



Sección. Alzado





CAMINO DE MONROYO A TORRE DE ARCAS

009_Monroyo 1-INM-TER-027-154-116

Ubicación: Monroyo – Barranc de Castell

UTM 30 E: 749777 N: 4518445

Altitud: 777

Categoría funcional: Infraestructuras de comunicación

Tipología: Caminos empedrados

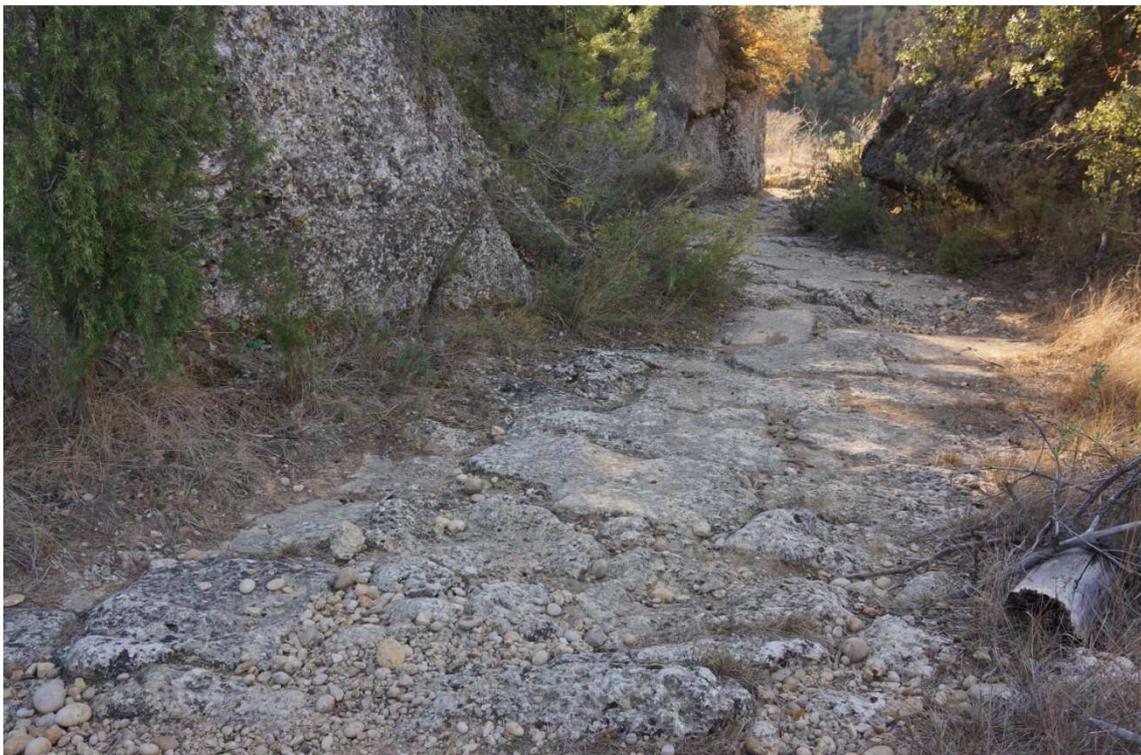
Entorno: el tramo conservado del camino discurre por una zona de monte, flanqueado por paredes naturales de conglomerado a lo largo de gran parte de su trazado

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: se conserva un tramo de unos 30 m del antiguo camino que comunicaba ambas localidades. Es una vía, de aproximadamente 2 m de anchura, magníficamente empedrada a base de grandes losas planas, dispuestas con cierta inclinación para permitir el drenaje lateral. En algunos breves tramos se han añadido elementos de cierre lateral. Se trata de grandes bloques de conglomerado insertos en el terreno.

Estado de conservación: bueno



PRESA

010_Monroyo 1-INM-TER-027-154-117

Ubicación: Monroyo – Tancadet

UTM 30 E: 752387 N: 4518433

Altitud: 707

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Conducciones de drenaje

Entorno: se encuentra en la parte inferior de una larga val dedicada a distintos cultivos (en las fajas más cercanas, cereal), que cuenta con drenajes subterráneos que desaguan en este punto. Los *aubellons* de salida de la conducción generaban un curso de agua que alimentaba un pequeño lavadero y, posiblemente, permitía también el abrevado del ganado alojado en una *cova de bestiar* que se encuentra a cota ligeramente inferior

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: se trata de la salida final de las conducciones subterráneas que servían para drenar una larga val aterrizada. En este punto parecen confluír al menos dos diferentes drenajes, que cuentan con salidas independientes en distintos puntos de la pared.

Los *aubellons* de salida de agua se abren en la pared de contención de la última terraza de la val. Se trata de una pared muy elevada, que supera los 4 m de altura, reforzada mediante obra de mampostería de arenisca adaptada a la gran irregularidad del talud. Está rematada por una hilada de grandes bloques de piedra más regulares, que sirven para enrasar la pared y, simultáneamente, como cierre del camino que discurre sobre ella.

En el frente de la pared, a la altura de la base, se abren dos huecos de salida de agua, que posiblemente correspondieran a otras tantas conducciones de drenaje que se hacen confluír en este punto. Uno de ellos presenta una gran boca triangular (de 80 cm de altura por 1,50 m de anchura en la zona de la base), configurada mediante dos grandes rocas naturales dispuestas en ángulo; parece un hueco natural, hacia el que se conduciría el agua de uno de los drenajes. El segundo aubelló, situado aproximadamente a 1 m del anterior, es una pequeña abertura rectangular (25 x 10 cm) delimitada mediante losas.

Sobre la pared discurre un *pas de bestiar*, que la aprovecha para cruzar por ese punto el pequeño barranco generado por la salida de agua de la presa. Tiene aproximadamente 1,20 m de anchura. Está empedrado con piedra menuda en su parte central y sendas hileras de grandes piedras en las laterales (una de ellas es la ya mencionada hilada de coronamiento de la pared de la presa).

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: los *aubellons* generaban un curso de agua que alimentaba un pequeño lavadero situado bajo la presa. El *pas de bestiar* conducía a una *cova* de ganado (011) que se encuentra también aguas abajo; posiblemente, el curso de agua generado a partir de este punto permitía el abrevado del ganado cobijado en ella.



COVA DEL BESTIAR

011_Monroyo 1-INM-TER-027-154-118

Ubicación: Monroyo – Tancadet

UTM 30 E: 752413 N: 4518456

Altitud: 701

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: situado en el lateral de un barranco generado por el agua procedente de la presa 010. Se encuentra en la base de una pared rocosa natural, de arenisca y conglomerado

Material: piedra arenisca (en la obra construida)

Técnica: en seco

Dimensiones. Longitud total aproximada de la galería: 14 m. La galería tiene una anchura irregular, con una media de 2 m. Vano de acceso: 90 cm de anchura

Descripción: abierto en la base de una pared de arenisca, con algún ocasional afloramiento de conglomerado, se aprovechó una larga galería natural abierta en la roca, de forma acodada, en la que solo fue necesario cerrar ambos extremos mediante obra construida.

El acceso se sitúa en la más grande de las bocas de la galería, orientada hacia el este. Se construyó una pared mediante mampuestos muy irregulares de arenisca, elevada a dos caras, con relleno de piedra menuda. De trazado ligeramente curvo, deja un hueco de aproximadamente 1 m de anchura entre su extremo y la pared, que sirve como acceso al interior.

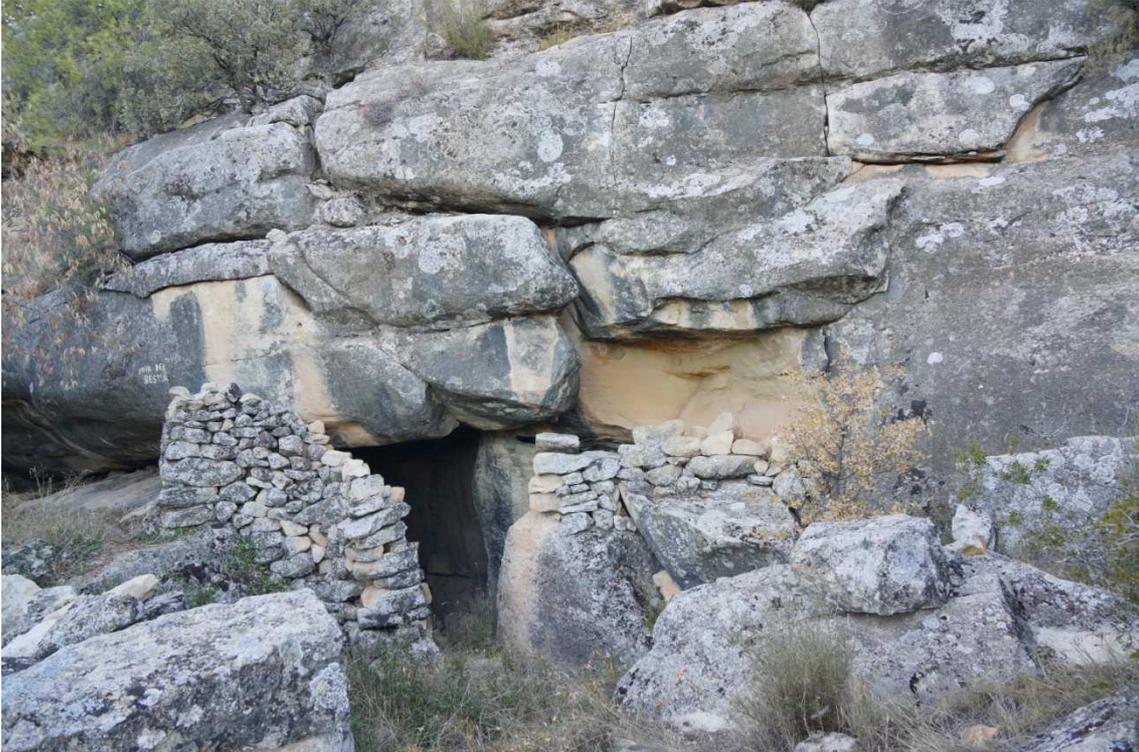
En esta zona de acceso, al otro lado del vano de entrada, se tapió un hueco en la pared de roca natural mediante un amontonamiento de piedra, con el fin de impedir la entrada de los animales en ese hueco.

Por el extremo opuesto de la galería, la abertura de salida, pequeña y muy irregular debido a los grandes afloramientos rocosos, se tapió mediante una sencilla pared de mampostería.

El interior del recinto propiamente dicho carece de obra construida, ya que se trata de una estrecha galería natural subterránea que discurre entre dos paredes de roca.

Estado de conservación: bueno, mantenida por sus propietarios

Construcciones relacionadas: el camino de ganado que discurre sobre la presa 010 conducía a esta *cova*. Esta está construida en las proximidades del curso de agua generado por la presa, que posiblemente servía para el abastecimiento del ganado.



CANO Y ESCALERA / PARED DE CONTENCIÓN

012_Monroyo 1-INM-TER-027-154-119

Ubicación: Monroyo – Las Torrecellas

UTM 30 E: 751320 N: 4517796

Altitud: 740

Categoría funcional: Arquitectura agrícola / Infraestructuras de comunicación

Tipología: Caños / Escaleras

Entorno: se encuentra en una amplia zona de cultivos, bastante llana, dedicada en la actualidad sobre todo al cereal

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: pared de contención de una pequeña terraza, de aproximadamente 1,50 m de altura, realizada en mampostería de arenisca en seco. En ella se abre un caño de grandes dimensiones, junto al que se construyó una escalera de comunicación con la faja superior.

El **cano** es una abertura de grandes dimensiones que abarca casi toda la altura del bancale. Se construyó con la finalidad tanto de depositar aperos a resguardo como de mantener a la sombra la comida y bebida del agricultor. Dado su tamaño, podía servir incluso como refugio humano temporal en caso de necesidad (tormentas).

Tiene una altura aproximada de 1,40 m, anchura de 40 cm y profundidad de 1,50 m.

Su embocadura es adintelada, cerrada por una gran losa de arenisca, que apea en jambas realizadas con mampuestos de gran tamaño y considerable regularidad.

Su interior está cubierto por grandes losas planas de arenisca. Todas sus paredes están reforzadas con obra de mampostería en seco.

Aproximadamente a un metro de distancia del caño hay una sencilla **escalera** de factura muy tosca. Consta únicamente de dos losas voladas, insertas entre las piedras de la pared.

Estado de conservación: bueno



PARED DE CONTENCIÓN

013_Monroyo 1-INM-TER-027-154-120

Ubicación: Monroyo – Las Torrecellas

Categoría funcional: Infraestructuras de comunicación – Arquitectura agrícola

Tipología: Rampas

Entorno: se encuentra en una amplia zona de cultivos, bastante llana, dedicada en la actualidad sobre todo al cereal

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: rampa de acceso a un campo de cereal desde el camino, que asciende paralela a la elevada pared de contención de la terraza superior, a la cual está adosada.

Su lateral exterior está reforzado por obra de mampostería de arenisca en seco, que en su parte superior sobresale ligeramente del nivel del suelo de la rampa.

La pared presenta un largo tramo recto y, a continuación, adopta un trazado curvo con el fin de adaptarse a un ensanchamiento natural del camino en la parte superior de la rampa.

Estado de conservación: bueno. La pared de la terraza superior, que flanquea la parte interior de la rampa, está parcialmente derruida

Construcciones relacionadas: se trata de una zona con abundantes terrazas en piedra seca. En sus proximidades hay una segunda rampa de comunicación de características muy similares



CASETA

014_Monroyo 1-INM-TER-027-154-121

Ubicación: Monroyo – Las Torrecellas

UTM 30 E: 751130 N: 4517933

Altitud: 745

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Arquitectura agrícola

Entorno: se encuentra en una ladera sobre una amplia zona de cultivos, bastante llana, dedicada en la actualidad sobre todo al cereal

Orientación: sur

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Planta: rectangular (ligeramente irregular)

Cubierta: desaparecida. Fue plana. Debíó de ser de forjado de vigas con losas cubiertas por una capa de tierra

Dimensiones: 2 x 3,5 m

Descripción: está construida sobre un afloramiento natural de losa de arenisca, y encajada en un talud arcilloso, que sustituye a la pared trasera y sirve como apoyo parcial a una de las laterales.

El talud de arcilla es reforzado mediante una sencilla pared de contención de mampostería, que configuran el muro trasero. De él parten paralelamente los dos muros laterales, uno de los cuales apoya parcialmente en otro talud de arcilla. Son muros muy gruesos, realizados a doble cara con mampuestos de gran tamaño; destacan los mampuestos de los extremos, de mayor tamaño, algunos de los cuales están dispuestos a tizón, pese a que el constructor no muestra una gran habilidad en el acabado de la obra.

El frente se encontraba totalmente abierto.

La cubierta ha desaparecido. Dada la planta de la construcción y los remates rectos de las paredes laterales, debíó ser plana y, probablemente, de losas y tierra sobre forjado de madera.

Estado de conservación: en proceso de ruina. Aparte de haber perdido la cubierta, las hiladas superiores de los muros laterales se encuentran muy dañadas y sus mampuestos ofrecen escasa estabilidad.

Construcciones relacionadas: en sus proximidades se encuentran el caño y escalera catalogados como 012. También, al tratarse de una zona agrícola, hay numerosas casetas y masets; sin embargo, se ha elegido este ejemplo, pese a su estado de ruina parcial, por mostrar sin alteraciones las características de las casetas tradicionales de la zona.



CASETA

015_Monroyo 1-INM-TER-027-154-122

Ubicación: Monroyo – Las Torrecellas

UTM 30 E: 751310 N: 4517674

Altitud: 735

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Arquitectura agrícola

Entorno: situada en la margen de un campo de cereal, en una amplia zona de cultivos, bastante llana, dedicada en la actualidad sobre todo al cereal

Orientación: noreste

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: piedra con argamasa

Planta: rectangular

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

Descripción: se ha seleccionado esta construcción, pese a no estar realizada íntegramente en piedra seca, por ser representativa de las casetas y *masets* de este sector agrícola, y por su relativa antigüedad (visible, por ejemplo, en las características del dintel, que pueden ayudar a fechar su construcción a finales del siglo XIX o en los primeros años del XX).

Es un edificio de planta rectangular, elevado mediante una combinación de mampostería de arenisca y, en menor medida, conglomerado, con las piedras más grandes dispuestas en la base. El muro está levantado a dos caras: la exterior está en general aparejada en seco, mientras que la interior ha sido reforzada con argamasa de barro. El remate superior de las paredes está realizado mediante mampuestos muy pequeños y regulares, que permiten configurar adecuadamente la pendiente que debe sostener la cubierta. Presenta también interés la obra de las esquinas, a base de grandes y regulares mampuestos dispuestos en direcciones alternas, de modo que traban con mayor eficacia ambos lados.

La puerta se abre en el extremo de uno de los lados cortos. Es un vano adintelado mediante un gran bloque monolítico de arenisca, cuya parte superior ha sido tallada para adoptar una forma aproximadamente semicircular. Apea sobre jambas realizadas también mediante piedras de cantería, de gran tamaño.

Hay además dos pequeños huecos de iluminación, uno en uno de los lados largos y otro en el lado corto situado frente a la puerta. Destaca este último por su mejor factura: es una ventana muy estrecha, casi aspillerada, delimitada por piezas de piedra muy regulares.

También presenta interés la cubierta, ya que sobre el forjado de vigas de madera se ha dispuesto una capa de tablas sobre la van asentadas las tejas mediante barro.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: al tratarse de una zona agrícola, hay en su entorno numerosas casetas y *masets*. Se ha elegido este edificio por su antigüedad y por tratarse de un ejemplo que muestra sin excesivas alteraciones las características de los *masets* tradicionales de la zona, diferentes de las casetas ejemplificadas a través de la ficha 014

CAMINO DE GANADO

016_Monroyo 1-INM-TER-027-154-123

Ubicación: Monroyo – Las Torrecellas

UTM 30 E: 751422 N: 4517830

Altitud: 739

Categoría funcional: Infraestructuras de comunicación

Tipología: Caminos empedrados

Entorno: atraviesa una amplia zona agrícola, discurriendo entre campos de cultivo. Además, se encuentra muy próximo al conjunto de los *Bassiols*, situado a unos 600 m al norte, y podría estar relacionado con el camino (que también presenta un tramo de sus muros rematados a *rastell*) que atraviesa dicho conjunto procedente de Monroyo. Sin embargo, el tramo intermedio que pudo existir entre ambos caminos ha desaparecido, debido probablemente a la apertura o ampliación de vías para vehículos

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: aunque con algunos tramos desaparecidos, se conservan con bastante integridad unos 150 m de un antiguo camino para ganado delimitado por muros en piedra seca.

En los sectores donde se encuentra mejor conservado el camino, de una anchura aproximada de 2 m, este está delimitado por sendos muros de mampostería de arenisca en seco, de aproximadamente 1,50 m de altura. Están en general realizados mediante pequeños mampuestos bastante regulares, colocados en plano. La hilada de remate está compuesta por grandes losas más o menos rectangulares, dispuestas verticalmente, a *rastell*.

En el último tramo conservado, a la altura de la caseta 015, el camino discurre a los pies del muro de un banal, con un murete de delimitación por el otro lado.

Estado de conservación: la conservación es desigual según los tramos, pues mientras algunos de ellos se mantienen todavía en perfecto estado, otros han comenzado a perder los mampuestos de sus hiladas superiores.



CONJUNTO DELS BASSIOLS

019_Monroyo 1-INM-TER-027-154-125

Ubicación: Monroyo

UTM 30 E: 751183 N: 4518449

Altitud: 739

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Entorno: se encuentra al pie de una larga val, encajonado entre dos elevaciones, de cuyos drenajes puede alimentarse el conjunto hidráulico

Material: piedra arenisca y, en menor medida, conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: como su propio nombre (que podría traducirse con cierta libertad como “las balsas”) indica, se trata de un conjunto hidráulico, compuesto por una serie de infraestructuras interrelacionadas: lavadero, balsa y acequia de riego, más las diversas conducciones

intermedias. Asimismo, consta de otros elementos derivados de la propia topografía del lugar donde se encuentra: muro de contención y escaleras. Por último, forma parte del conjunto un tramo de un camino que, procedente de Monroyo, pasa junto al lavadero y se pierde poco después (aunque podría estar relacionado con el tramo de camino ganadero 016, que se encuentra unos 600 m al sur).

En cuanto al conjunto hidráulico propiamente dicho, su funcionamiento y estructuración son sencillos. Comienza con el lavadero, que recibe su caudal de una fuente desconocida (aunque podría tratarse de los drenajes subterráneos de la val adyacente). Desde el lavadero, a través de una conducción a cielo abierto que a continuación se interna en el terreno, el agua es vertida a una balsa situada en la terraza inferior, al pie de un muro de contención. Esta balsa, por último, abastece una acequia de riego. A continuación, se irán describiendo individualmente estos elementos hidráulicos, para pasar después al resto de los componentes del conjunto.

* **Lavadero:** desde el punto de vista funcional, es el primer elemento del conjunto. Se encuentra muy restaurado. Se encuentra en el interior de una construcción de planta rectangular, cerrada por muro de mampostería en dos de sus lados y por pilares de sillería en las esquinas y en la parte central de los lados restantes, más un pilar central de refuerzo, que sostienen una cubierta a dos aguas reconstruida recientemente. Cuenta con una pila rectangular de piedra, dividida en dos compartimentos, con el remate superior inclinado hacia el interior.

Todo su entorno, por dos de sus lados, está empedrado. Aunque restaurado, puede corresponder parcialmente a un empedrado original. De uno de los laterales del lavadero parte una conducción de unos 2 m de longitud que se interna finalmente en la pared de sujeción de la terraza.

* **Balsa:** en la terraza inmediatamente inferior al lavadero, al pie de un alto muro de contención, se abre una balsa de planta triangular. Recibe el agua de la conducción mencionada, que vierte a la balsa a través de un hueco cuadrangular abierto en la parte baja de la pared de contención. El pretil de la balsa, que sobresale unos 40 cm del suelo, está realizado con mampostería en seco y rematado por una hilada de grandes bloques paralelepípedicos, aunque resulta casi invisible debido a la proliferación de vegetación.

En uno de los laterales de la balsa hay una pila de vertido, realizada mediante una piedra picada, que permite la salida del agua almacenada hacia una **acequia de riego** que comienza inmediatamente debajo.

* **Pared de contención:** como se ha indicado, el lavadero y la balsa se encuentran en dos terrazas dispuestas a distinto nivel, y el talud que desciende de una a otra está reforzado por una pared de contención cuya altura oscila, según la zonas, entre los 2,5 m y los 3 m de altura, rematada por una hilada de losas dispuestas a *rastell*. Esto último es debido a que está pared sobresalía unos 80 cm del nivel del suelo, con el fin de servir de muro de protección en el camino de acceso al lavadero.

* Para descender desde el nivel de lavadero hasta la balsa, esta pared cuenta con unas **escaleras** de magnífica factura. Construidas en un saliente de la pared, están configuradas por 11 grandes peldaños de areniscas y conglomerados, que descienden adosados al muro. Desemboca junto a la balsa descrita más arriba.

* Por el lado opuesto a estas escaleras, y debido al hecho de que el muro sobresale 80 cm del nivel del suelo, hay unas segundas **escaleras**, en este caso muy toscas: tres peldaños volados hincados en el muro, que permiten acceder a la cúspide del muro y enlazar con la escalera de descenso.

* En el mismo muro de contención, al nivel de la balsa, próximo a las primeras escaleras descritas, se abre además un **cano** también de muy buena factura, destinado al almacenaje de aperos y al depósito temporal de alimentos. Es un hueco de 1 m de altura, 80 cm de anchura y aproximadamente 1,50 de profundidad. Su embocadura está rematada por un arco muy rebajado, realizado mediante pequeñas piezas de mampostería dispuestas de canto. Su interior, totalmente revestido de obra de mampostería en seco, está cubierto por bóveda de cañón muy rebajado, con similar perfil al arco de la embocadura.

* Por último debe mencionarse el **camino** que conducía desde Monroyo hasta el conjunto del lavadero, lo atravesaba y continuaba, perdiéndose hoy en día su trazado poco después.

En el tramo previo al lavadero se trata de una vía empedrada con grandes cantos de piedra (tanto areniscas como conglomerados) y delimitada en algunos puntos por una hilera de enormes bloques de conglomerado hincados en el terreno.

A la altura del lavadero, el camino discurre entre la pared de un bancal y un pequeño murete de mampostería, destinado a impedir que el ganado en tránsito penetrara al recinto del lavadero.

En el último tramo conservado, es el propio murete que prolonga la pared de contención de la terraza de la balsa, rematado como se ha indicado en *rastell*, el elemento que sirve para la delimitación del camino.

