

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

PEÑARROYA/ PENA-ROJA DE TASTAVINS

CANO / PARED DE CONTENCIÓN

001_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-004

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Torretes

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Caños

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas a la agricultura (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Torretes, en el sector occidental del valle, en el que se han localizado también un pozo fuente, dos balsas y una era.

Material: piedra arenisca y conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: se trata de un hueco de reducidas dimensiones abierto en la pared de un bancal con la finalidad de mantener a la sombra y al fresco el alimento y la bebida mientras se realizan las faenas agrícolas.

La pared en la que está situado, de una altura aproximada de 1 m, combina un aparejo de arenisca, que suele reservarse para la zona inferior de la pared, y conglomerado, a base de mampuestos muy irregulares. Al ser muy escasa la pendiente en esta zona del valle, las paredes de las sucesivas terrazas tienen características similares.

El caño se abre en la base de la pared. Es un hueco cuadrangular, con una boca de unos 50 x 50 cm y una profundidad aproximadamente similar. Su embocadura está delimitada por grandes mampuestos en los laterales y por una losa de arenisca bastante plana en la parte superior. Todo su interior está revestido por obra de piedra en seco, en este caso exclusivamente mampuestos de arenisca de pequeño tamaño.

Estado de conservación: bueno



POZO FUENTE

002_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-005

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Torretes

UTM 31 E: 253735 N: 4519269

Altitud: 731

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Pozos fuente

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas a cultivos agrícolas (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este

caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Torretes, en el sector occidental del valle, en el que se han localizado también dos balsas y una era.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Dimensiones. Longitud: 7,20 m. Profundidad: 4,10 m

Descripción: aparte de tratarse de una obra de gran calidad constructiva, destaca también por su singularidad tipológica. Es 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), 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 y Peñarroya, pero también en La Portellada), aunque también ha sido localizado algún ejemplo en el norte, como la *font d'en Coma* de Cretas. En esta misma zona de los Prados Bajos, en el entorno del *mas* de Lliguma, hay un segundo pozo fuente de gran interés.

Pueden considerarse como fuentes subterráneas, algunas de las cuales alcanzan gran profundidad, a las que se accede a través de un tramo de escaleras parcialmente 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 escalonada hasta el punto donde se encuentra la surgencia.

Este pozo está situado en el extremo de una terraza dedicada a cereal, con una hilera de almendros en la margen. Aunque normalmente este tipo de pozos están relacionados en la comarca del Matarraña con el abastecimiento de agua para la ganadería, no parece ser el caso de este de este.

Se abre casi a ras de tierra, pues las estructuras construidas (hiladas superiores de la pared en el primer tramo y bóveda en el segundo) apenas sobresalen del suelo unos 25 cm.

Su boca es una gran abertura rectangular de la que arrancan directamente las escaleras. Los escalones, de una altura regular de 25 cm, están realizados mediante grandes piezas de piedra. Las escaleras están a cielo abierto durante un tramo de 3,75 m. El último tramo está cubierto mediante una bovedilla de cañón muy rebajada, realizada mediante losas de gran longitud dispuestas de canto y asentadas en seco. Sobre la bóveda, al exterior, se amontona piedra de pequeño tamaño.

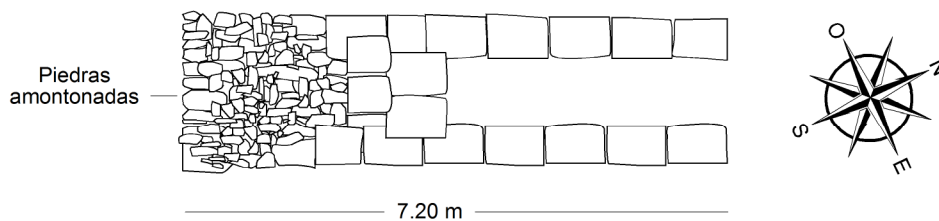
La totalidad de los muros interiores se encuentra reforzada con paramentos de piedra. Sobresale del nivel del suelo solamente la última hilada de estas paredes, que a su vez está cubierta por una hilada de remate a base de grandes losas planas.

Al fondo se abre el depósito, de forma aproximadamente oval, que albergaba el agua del manantial.

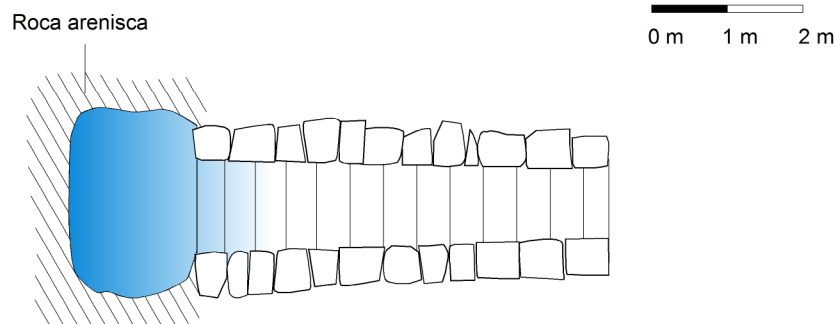
Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: dos balsas para almacenamiento de agua en el terreno del mismo *mas*. Pozo fuente en el *mas* de Lliguma.

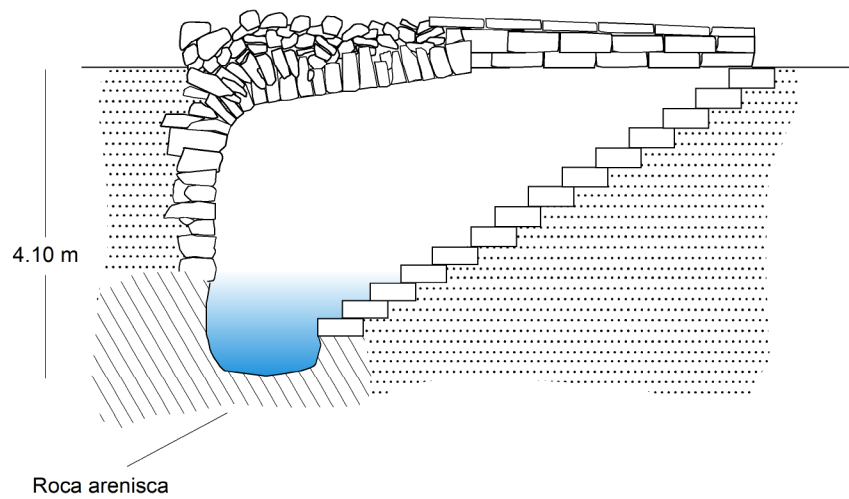
Planta a nivel del terreno



Planta



Sección. Alzado





BALSA 1

003_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-006

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Torretes

UTM 31 E: 253644 N: 4519349

Altitud: 749

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Aljibes

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste

hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Torretes, en el sector occidental del valle, en el que se han localizado también otra balsa, un pozo fuente y una era. Se encuentra muy próxima al conjunto de vivienda del *mas*.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: está situada en una zona de acusada pendiente, en la base de una de las laderas de monte que flanquean el área de cultivos del valle, y probablemente recogía el agua de lluvia que descendía por escorrentía de la ladera.

Es una balsa de grandes dimensiones, de forma aproximadamente oval (muy alargada). Tiene una profundidad de 1,50-1.70 m, aunque se encuentra colmatada en algunas zonas.

Está realizada en mampostería de arenisca muy regular: piezas de relativo tamaño y forma aproximadamente paralelepípedica que tratan de disponerse en hiladas alineadas, aunque no del todo regulares.

En el extremo de uno de sus lados largos cuenta con una escalera de descenso al interior. De factura muy tosca, consta de tres grandes peldaños, muy separados entre sí, insertos en la pared de piedra.

Estado de conservación: uno de sus lados cortos se encuentra caído y hay otro pequeño tramo que también se ha venido abajo. Está parcialmente colmatada de tierra y puede verse afectada por el crecimiento de vegetación en la base de los muros.

Construcciones relacionadas: en el *mas* de Torretes hay una segunda balsa y un pozo fuente.



BALSA 2

004_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-007

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Torretes

UTM 31 E: 253683 N: 4519309

Altitud: 738

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Aljibes

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este

caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Torretes, en el sector occidental del valle, en el que se han localizado también otra balsa, un pozo fuente y una era. Se encuentra muy próxima al conjunto de vivienda del *mas*.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: parece alimentarse del agua vertida por los drenajes de las terrazas cultivadas situadas a nivel inmediatamente superior, ya que hay una pared de contención situada a muy escasa distancia de ella.

Es una construcción de menor tamaño que la denominada balsa 1 del *mas* de Torretes. Tiene forma aproximadamente cuadrangular, aunque alguno de sus lados tiene un trazado relativamente curvo. Colmatada y totalmente invadida por la vegetación, es imposible averiguar su profundidad exacta, que puede calcularse en torno a 1,80 m.

En una de sus esquinas, el muro superior cuenta con un ligero rebaje para la entrada de agua, en cuya base se ha colocado una losa plana.

Estado de conservación: está parcialmente colmatada de tierra y totalmente invadida por la vegetación, aunque la obra en piedra no parece presentar problemas de consideración.

Construcciones relacionadas: en el *mas* de Torretes hay una segunda balsa y un pozo fuente.



ERA

005_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-008

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Torretes

UTM 31 E: 253602 N: 4519312

Altitud: 759

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Eras

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este

caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Torretes, en el sector occidental del valle, en el que se han localizado también dos balsas y un pozo fuente.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: está situada junto al *mas*, que cuenta con una zona dedicada a pajar en el conjunto construido.

Se construyó aprovechando un talud de unos 2,5 m de altura, con el frente redondeado. Este está reforzado con una pared de piedra en seco, a base de grandes e irregulares mampuestos de arenisca que han debido ser calzados con abundantes falcas. Parece haber estado rematada por una hilada de losas planas, varias de las cuales han desaparecido.

La plataforma superior, de tierra apisonada, era utilizada como era de trilla.

Estado de conservación: ha perdido algunas losas y mampuestos en las hiladas superiores.



POZO FUENTE

006_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-009

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Lliguma

UTM 31 E: 253672 N: 4519011

Altitud: 713

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Pozos fuente

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Lliguma, en el sector occidental del valle, en el que se ha localizado también, muy cercano, junto a la casa, un pozo de tipología muy diferente. Asimismo, se encuentra muy próximo al barranco de Prados.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco, con ligeros refuerzos de argamasa en algunos puntos

Dimensiones. Longitud: 4,50 m. Máxima altura sobre el nivel del suelo: 2 m. Profundidad desde el nivel del suelo: 2 m

Descripción: muy próximo al conjunto edificado del *mas* de Lliguma y al segundo pozo, se encuentra en el extremo de un campo dedicado a cereal, con almendros en las márgenes.

Aparte de tratarse de una obra de gran calidad constructiva, destaca también por su singularidad tipológica. Es 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), 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 Fórnols y Peñarroya, pero también en La Portellada), aunque también ha sido localizado algún ejemplo en el norte, como la *font d'en*

Coma de Cretas. En esta misma zona de los Prados Bajos, en el entorno del *mas* de Lliguma, hay un segundo pozo fuente de gran interés.

Los pozos fuente pueden ser considerados como fuentes subterráneas, algunas de las cuales alcanzan gran profundidad, a las que se accede a través de un tramo de escaleras parcialmente 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.

Asimismo, el pozo del *mas* de Lliguma presenta un rasgo que lo singulariza respecto a los restantes pozos fuente localizados en la comarca del Matarraña, que generalmente son obras que arrancan a nivel de suelo, sin ninguna estructura construida que sobresalga apenas sobre el terreno. Sin embargo, este pozo sí que presenta al exterior, sobresaliendo del suelo, toda la obra de su bóveda y parte de sus muros laterales: quizá debido a su escasa longitud, está abovedado desde el propio comienzo de la escalera en lugar de contar con un tramo de escaleras descubierto previo al tramo abovedado, como es usual en los restantes pozos de la comarca.

Está construido con mampostería de arenisca asentada en seco (salvo en algunos puntos de la zona de acceso, que se refuerzan ligeramente con argamasa).

Su frente presenta una embocadura en arco de medio punto muy estrecho, realizado a base de finas losas de piedra y cerrado en su parte central por una gran losa colocada de canto y de frente a modo de clave, que corresponde a la hilada de losas que cierran la parte superior de la bóveda.

Al interior la obra presenta también peculiaridades. Los laterales del pasillo descendente están reforzados por una pared de mampostería, que en su parte alta va adoptando una progresiva curvatura y configurando la bóveda, que finalmente es cerrada en su cúspide por una hilera de grandes losas planas dispuestas de canto y frontalmente.

El pasillo descendente cuenta con una escalera, realizada mediante grandes bloques de piedra, que llega al depósito, de forma ligeramente redondeada.

Al exterior, la obra saliente adopta la propia inclinación de la bóveda. Esta va cubierta por una piedra menuda para aumentar su impermeabilidad y mejorar su conservación.

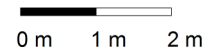
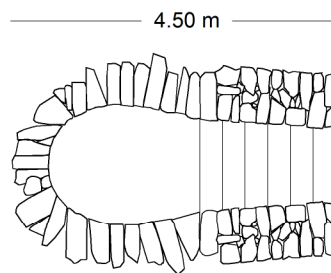
Adosado a uno de sus laterales hay un abrevadero: una larga pieza paralelepípedica de arenisca vaciada.

Es posible que sirviera exclusivamente para el abrevado de las caballerías y el ganado, mientras el pozo más cercano al *mas*, con agua quizá de mejor calidad, era utilizado para el abastecimiento de las personas.

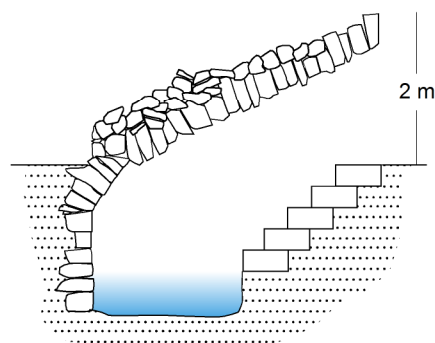
Estado de conservación: bueno.

Construcciones relacionadas: en el *mas* de Lliguma hay un segundo pozo, de una tipología diferente, y en sus proximidades, hacia el *mas* de Torretes, una gran balsa. Asimismo, el pozo fuente del *mas* de Torretes, también bastante próximo.

Planta



Sección. Alzado





POZO

007_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-010

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Lliguma

UTM 31 E: 253621 N: 4519003

Altitud: 710

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Pozos

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este

caso, se encuentra en los terrenos del *mas* de Lliguma, en el sector occidental del valle, en el que se ha localizado también, muy cercano, un pozo fuente, que posiblemente tenía diferente función. Asimismo, se encuentra muy próximo al barranco de Prados.

Material: piedra arenisca

Técnica: mixta: en seco y con argamasa

Descripción: está situado junto al *mas*. Es un pozo de planta circular, con las paredes revestidas de obra de mampostería en seco. Tiene una profundidad de 3-4 metros.

Al exterior, consta de una estructura cilíndrica de mampostería de arenisca, bastante pequeña e irregular, aparejada en general con argamasa. Tiene una cubierta cónica de losa, realizada mediante grandes piezas planas.

El acceso es un hueco adintelado, con viga de madera encajada en jambas del mismo material. Sobre los extremos del dintel se disponen sendas piedras, como refuerzo para el apoyo de una de las grandes losas de la cubierta. Se han reservado las piezas de mampostería más grandes y regulares para ambos lados del hueco de la puerta.

Se trata de una tipología de pozo muy poco usual en esta comarca, donde la mayor parte de los pozos suelen contar con norias para la extracción del agua o con escaleras para descender al manantial. Solo se ha localizado otro ejemplar de este tipo, en el término de Valjunquera.

Dada su proximidad a la casa, es bastante posible que tuviera la función de abastecer a sus habitantes, mientras el cercano pozo fuente, con un abrevadero adosado, se utilizaría para las caballerías y el ganado.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: en el *mas* de Lliguma, muy cercano a este, hay un segundo pozo, que pertenece a la tipología de los pozos fuente. Entre ambos configuran un conjunto hidráulico de carácter doméstico con interés.



BALSA

008_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-011

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos

UTM 31 E: 253522 N: 4519149

Altitud: 729

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas

Tipología: Aljibes

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco: infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este

caso, se encuentra situado entre los *masos* de Lliguma y Torretes, más próximo a este último, por lo que es muy probable que le perteneciera. El mas de Torretes cuenta con otras dos balsas para la recogida y almacenamiento de agua (003 y 004).

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: es una balsa de forma oval de grandes dimensiones (con una profundidad de unos 1,80 m) y elevado interés, tanto por sus propias características constructivas (disposición de la escalera) como por su integración con la pared de contención de una terraza: uno de los lados largos del óvalo está prolongado en su parte superior por el muro del bançal, del cual se va separando paulatinamente conforme aumenta la curvatura del óvalo, originando una repisa de una decena de centímetros de profundidad en el punto donde confluyen el coronamiento del muro de la balsa con el arranque de la pared del bançal.

Está realizado con mampostería de arenisca de dimensiones y características muy variadas: grande y considerablemente regular en el lado que sostiene el bançal, más menuda e irregular en el opuesto.

En uno de sus lados dispone de una escalera de acceso al interior. Está abierta en la propia pared, descendiendo perpendicularmente a ella, rasgo que no suele ser usual en las balsas, dotadas generalmente de sencillas escaleras voladas insertas en el muro.

Estado de conservación: ha perdido totalmente uno de sus frentes, debido a la apertura de un acceso a los campos situados a nivel inferior. La parte conservada se mantiene en buen estado.

Construcciones relacionadas: en el *mas* de Torretes, al cual probablemente pertenecía, se han localizado un pozo fuente y otras dos balsas, una de ellas de grandes dimensiones. Muy cerca, en el *mas* de Lliguma, hay un pozo y un pozo fuente de interés.



PARED DE CONTENCIÓN / RAMPA

009_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-012

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Prados Bajos – Mas de Lliguma

UTM 31 E: 253529 N: 4519221

Altitud: 755

Categoría funcional: Infraestructuras de comunicación

Tipología: Rampas

Entorno: se encuentra en el sector de Prados Bajos, un estrecho valle encajonado entre dos masas montañosas a lo largo del cual discurre el barranco de Prados en dirección este-oeste hasta desembocar en el río Tastavins. Todo el valle a lo largo del curso del barranco está salpicado de *masos* rodeados de terrazas, con escasa pendiente, dedicadas al cultivo (actualmente con predominio del cereal y el almendro). Aparte de las propias paredes de contención de las terrazas, la mayor parte de los *masos* cuentan con obras de piedra en seco:

infraestructuras de obtención y almacenamiento de agua, cercados y caminos, eras... En este caso, se encuentra situado el interior del conjunto construido del *mas* de Torretes.

Material: piedra arenisca

Técnica: en seco

Descripción: se trata de la pared de contención de un camino que bordea el conjunto de viviendas del *mas* y desciende paulatinamente a una explanada que pudo ser utilizada como era, ya que en uno de sus extremos hay dos pajares.

La pared está construida con bloques bastante regulares de mampostería de arenisca, que suelen disponerse verticalmente, aunque entre ellos se intercalan horizontalmente algunas piezas más grandes o irregulares.

Estado de conservación: bueno



NORIA

010_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-013

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Río Prados

UTM 31 E: 252052 N: 4517642

Altitud: 646

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Pozos con noria

Entorno: se encuentra en el cauce del río Prados

Material: cantos de río y conglomerado, con algo de caliza

Técnica: en seco

Dimensiones. Plataforma de giro de la caballería. Diámetro máximo: 6,20 m

Dimensiones. Boca del pozo: 2,40 x 1,40 m

Profundidad: aproximadamente 11 m

Descripción: construida en el cauce del río Prados, adosada a un talud, servía para elevar el agua desde el lecho del río hasta una acequia situada a cota más alta.

Es una obra casi exenta, de planta circular y diámetro progresivamente descendente en altura. Utilizando como basamento la propia roca del cauce, es una obra de mampostería muy irregular que combina diversos tipos de piedra, fundamentalmente cantos de río (en el interior del pozo) y conglomerado (en el revestimiento exterior).

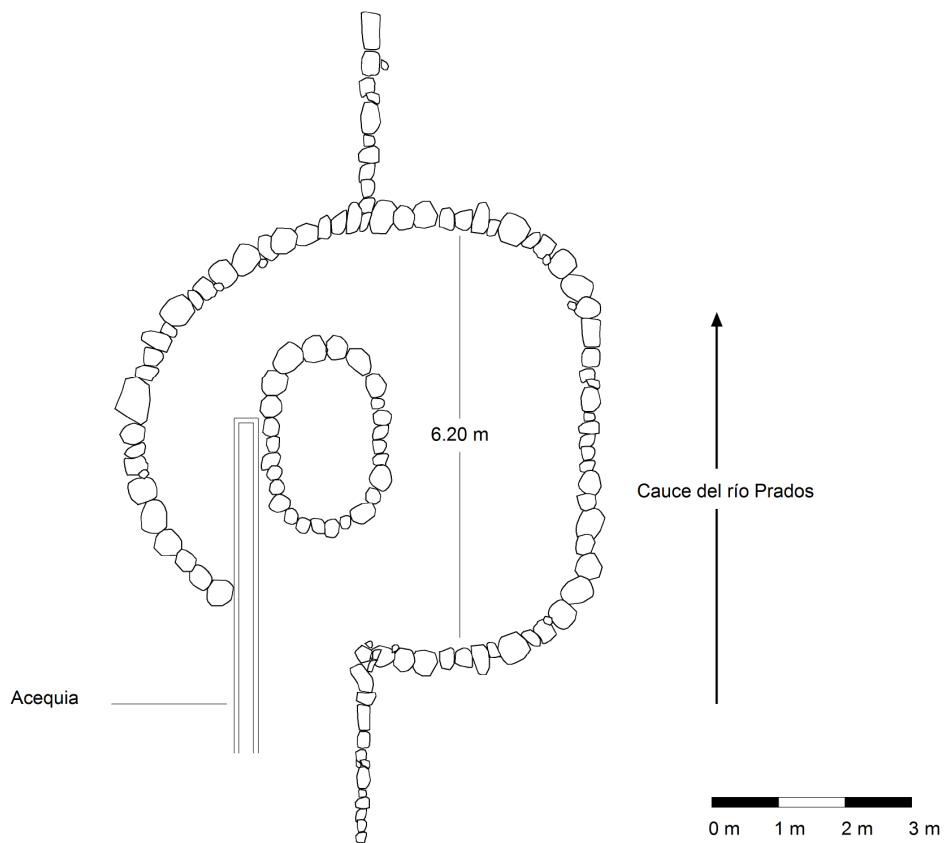
En la parte central de esta obra se abre el pozo para la extracción de agua. De planta circular, tiene una boca de pequeñas dimensiones (que se ajustan exactamente al tamaño de la noria) en forma de óvalo irregular, aunque su tamaño aumenta ligeramente conforme se desciende. La boca está rodeada de una hilera de piedras de grandes dimensiones, en las que encaja el eje de la noria. Todo el interior del pozo está reforzado con una pared realizada en piedra seca.

En torno al pozo hay una plataforma de tierra apisonada. En ella se abre una pequeña acequia a la que vertía el agua extraída por la noria. Es una conducción realizada mediante dos hileras paralelas de losas muy regulares insertas en el terreno.

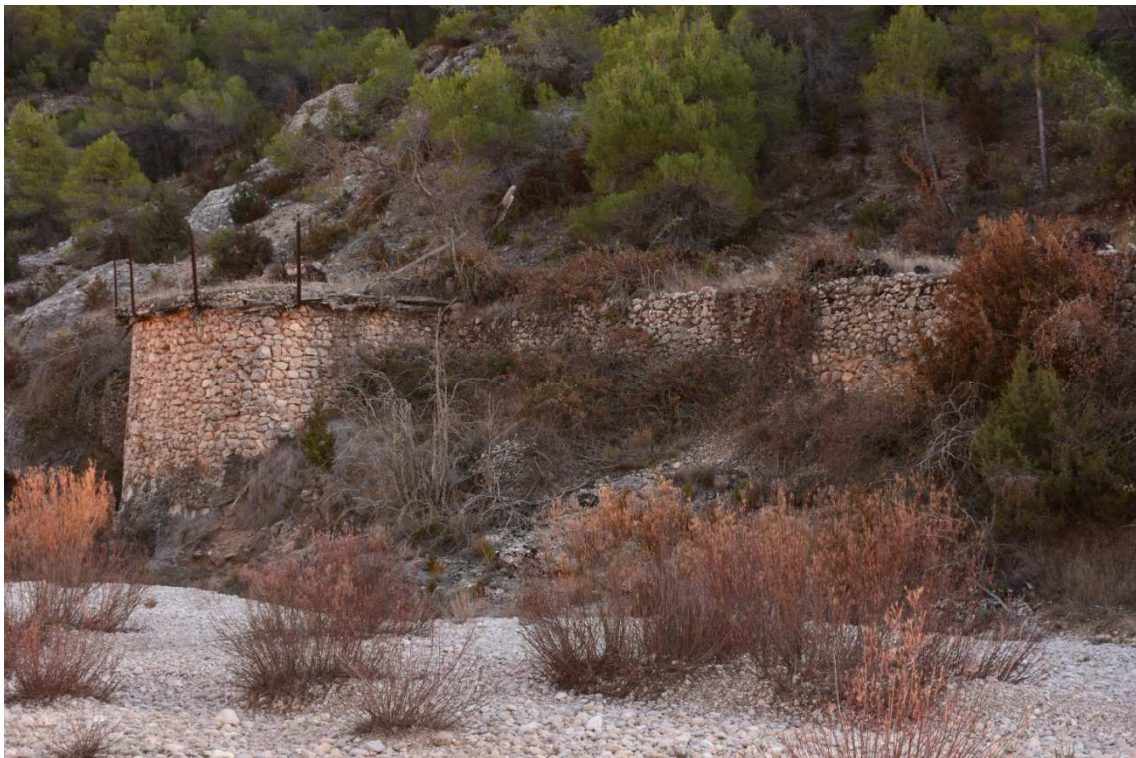
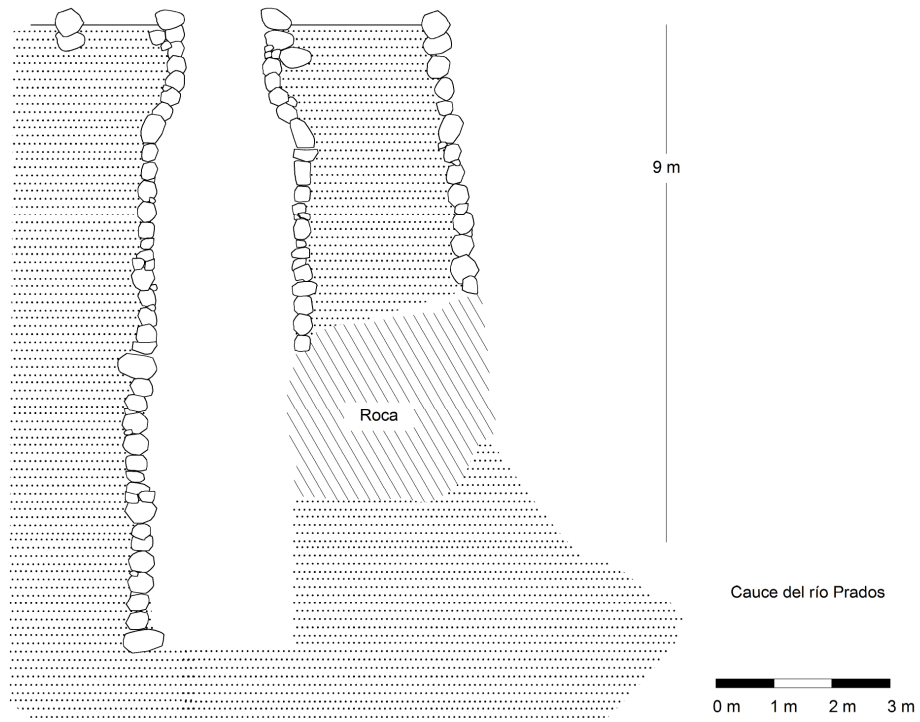
Los frentes del talud en el que apoya el pozo, están reforzados a ambos lados de este por una pared de contención. Realizada también mediante la técnica de la piedra seca, presenta los mismos materiales y características que la obra de la noria.

Estado de conservación: bueno

Planta



Sección. Alzado



HUERTA DELS PRATS

011_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-014

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Río Prados

UTM 31 E: 251210 N: 4517993

Altitud: 646 (inicio del camino principal) – 655 (fin del camino principal)

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Entorno: se trata de una gran zona de huerta en el curso bajo del río Prados, relativamente próxima a su desembocadura en el Tastavins, al pie de una ladera de acusada pendiente con vegetación natural de pinos. Se encuentra en un tramo recto del río, tras un pronunciado recodo donde estaba situado el azud que derivaba el agua a la acequia principal que regaba la huerta. Hay otros dos sectores de huerta en sus cercanías, uno aguas arriba y otro aguas abajo, pero no tienen su tamaño ni su complejidad estructural, y también carecen de elementos construidos del interés de los localizados aquí.

Material: fundamentalmente cantos de río y conglomerado, arcilla

Técnica: todas las estructuras agrícolas, acequias y caminos están construidos con piedra en seco. Los *masets* están elevados básicamente en tapial, sobre un basamento de mampostería asentada con argamasa; en las zonas más altas de la huerta, donde se alcanzan los principales *masets*, hay también algunos muros (sobre todo de delimitación de parcelas) construidos en tapial de tierra.

Descripción: se trata de un gran conjunto unitario de unos 500 metros de longitud por unos 70 de anchura que presenta un elevado interés por la combinación de una serie de factores. Básicamente, porque gracias a su abandono relativamente temprano no sufrió ninguna modificación contemporánea y es posible todavía apreciar su estructura, que presenta cierta complejidad, y la ubicación y distribución de todas las construcciones de acondicionamiento y aprovechamiento del terreno (riego, circulación, cultivo, ocupación humana). Además, si bien no alberga ninguna construcción que presente un singular interés específico, sí hay numerosas estructuras y elementos con un elevado grado de interés medio.

Las huertas se ubican en una franja de relativa pendiente de unos 70 metros de profundidad que se sitúa paralela al río Prados. Los conjuntos de parcelas de cada propietario se estructuran perpendicularmente al río Prados, descendiendo en terrazas hacia su cauce desde

la parte alta de la ladera y componiendo una estructura ortogonal. En general, en la zona más ancha de la huerta hay cinco niveles de terrazas, en las que se sitúan las parcelas, que son bastante estrechas y alargadas; en la parte alta, las parcelas son más anchas, mientras que en la baja van fragmentándose en unidades más pequeñas.

Por la parte alta, en algunos tramos, la huerta cuenta con un muro de cierre o delimitación. Está realizado en tapial, que se eleva sobre el muro de piedra de la última terraza de cultivo.

Estas parcelas eran regadas mediante el caudal aportado por una acequia principal, o acequia “madre”, que tomaba el agua del río mediante un azud situado en el recodo anterior al comienzo de la huerta y discurría sobre las parcelas por la parte alta de la ladera, paralelamente al curso del río Prados. Cada cierto trecho partían de esta acequia conducciones secundarias (“filas”) que descendían a lo largo de las terrazas de la huerta suministrando agua a las parcelas mediante conducciones de tercer nivel llamadas “*reguers*” y concluían vertiendo el agua sobrante al río; se conservan al menos dos de estas filas. Asimismo, debe mencionarse que existe un número significativo de *safareijos* para el almacenaje de agua. Muchos de ellos están situados junto a los *masets* y la mayor parte de ellos en la zona alta de la huerta, junto al curso de la acequia madre, o en la intermedia, al lado de una de las filas.

Para posibilitar la circulación a lo largo de la huerta existía una red de caminos que se conserva en relativo buen estado. En la zona central hay un camino principal de gran anchura que asciende desde el río a la parte más alta de la huerta; a ambos lados de este, hay varios caminos secundarios paralelos, más estrechos. A media altura, transversalmente a esta red de caminos, discurre un largo camino longitudinal, que atravesaba la huerta uniendo entre sí la red de caminos verticales.

Asimismo, hay algunas estructuras menores de comunicación, como escaleras o rampas, pero en muy escasa cantidad, ya que la circulación a lo largo de la huerta se resolvía generalmente gracias a la red de caminos.

Asimismo, debe señalarse que hay un considerable número de *masets*, de ciertas dimensiones, que podían permitir incluso la pernocta dada la relativa lejanía del pueblo. Se encuentran situados bien en la zona más elevada de las huertas, a continuación de la última terraza cultivada, o en su parte central, pero en este caso siempre junto a los principales caminos de circulación. Son construcciones de planta cuadrada o rectangular, generalmente de dos pisos de altura (aunque hay alguno de tres).

A continuación se analizarán individualmente los grandes conjuntos funcionales descritos (cultivo, riego, circulación, habitación), incidiendo tanto en sus características globales como en el detalle de sus construcciones individuales más significativas.

Estructuras agrícolas

Como se ha indicado, la superficie de la huerta está aterrazada. Los terrenos de cada propietario descienden desde la parte alta hasta el río Prados estructurándose en varios niveles de parcelas (en la parte más ancha de la huerta, hasta 5). Se trata de parcelas muy estrechas y alargadas en la zona más alta de la huerta; en los niveles más bajos de la huerta cada una de estas anchas franjas suele fragmentarse en tres espacios más pequeños.

Las terrazas tienen una altura variable, pero en general no son muy elevadas, rondando una altura poco superior a 1 m. Sin embargo, en el extremo izquierdo (oeste) de la huerta podemos encontrar algunas zonas con terrazas cuya altura supera los 2 m. La mayor parte un trazado recto y descienden la ladera alineadas en disposición paralela.

Todas ellas están reforzadas con obra de mampostería, generalmente asentada en seco. Los materiales son variados, aunque predominan el canto de río y el conglomerado, según los sectores. En el primer tramo de la huerta (hacia el este, aguas arriba) y en el entorno del camino central predomina el canto de río, en alguna ocasión combinado con el conglomerado (que se coloca en estos casos en la parte superior de la pared). En el tercio final de la huerta (extremo oeste, aguas abajo) las paredes se construyen casi exclusivamente de conglomerado. También, en las terrazas de la zona más elevada de la huerta, pueden encontrarse ocasionalmente algunos tramos de pared realizados en arenisca.

En todos los casos, aunque más marcadamente en las paredes realizadas con conglomerado, se trata de muros con una disposición en ligero talud.

En cuanto a paredes individuales, puede destacarse un pequeño sector en el tramo final de la huerta (aguas abajo; en el lado izquierdo, si uno mira desde el río Prados) donde se concentran varias pequeñas terrazas, fruto de la parcelación de franjas cultivadas de mayor tamaño. Estas terrazas disponen de obra de refuerzo no solo frontal, sino lateral, lo que da lugar a potentes esquinas construidas, con obra más cuidada que en el resto de la huerta; asimismo, en conjunto, presentan interés plástico por la sucesión de poderosos volúmenes geométricos.



Estructuras de riego

El agua para el riego de la huerta procedía del río Prados y era tomada mediante la derivación de un azud situado aguas arriba de la huerta. En fotografía aérea puede visualizarse este azud, que parece conservarse íntegro, aunque no pudo ser localizado durante el trabajo de campo debido a su relativa distancia del conjunto cultivado.

Este azud proveía de agua a la acequia principal de la huerta, la acequia madre, que discurría por la cota superior del conjunto cultivado, de este a oeste, aproximadamente paralela al curso del río Prados. Esta conducción se conserva hoy en día solamente en algunos tramos, donde puede verse la conducción excavada en un afloramiento de roca natural. Los tramos conservados discurren por la parte final de la terraza superior, al pie del muro de contención del último bancal. El resto del su trazado puede reconstruirse por la hilera de *safaretjos* que se alineaban a lo largo de su curso en esa zona alta.

Ya se ha indicado que cada cierto trecho en esta acequia se abrían acequias secundarias, denominadas “filas” en esta comarca, que descendían perpendicularmente al curso de la acequia madre atravesando las parcelas (a las que regaban mediante conducciones de tercer nivel denominadas “*reguers*”) y vertiendo finalmente las aguas sobrantes en el río Prados. En

la huerta de Peñarroya se conservan al menos dos de estas filas con bastante integridad, una en el primer tramo de la huerta (al este del camino principal) y otra en el segundo (al oeste).

La fila del sector este se conserva íntegra, y su trazado presenta las características que se han citado, descendiendo perpendicularmente entre las terrazas cultivadas desde la acequia madre hasta el río Prados. En su primer tramo tiene mayor profundidad: es una conducción estrecha (unos 70 cm) que discurre entre las paredes laterales de las parcelas, que pueden tener en torno a 1 m de altura. Su tramo final, a la altura de las dos últimas terrazas, parece haber tenido menor profundidad (aunque se encuentra bastante colmatada). Está delimitada por grandes bloques de piedra hincados en el suelo.

La fila del sector oeste se conserva solo parcialmente, pero es posible reconstruir con bastante aproximación su trazado, que era más complejo que el anterior. En su primer tramo descendía también perpendicularmente la pendiente a partir de la acequia madre hasta llegar a la zona central de las terrazas. Aquí cambiaba bruscamente de dirección y se dirigía hacia el este, paralelamente al camino longitudinal, ya que discurría por debajo de él. Quedan algunos tramos, en los que puede verse una pequeña conducción tallada en lo que parece un afloramiento de roca del terreno; su trazado completo puede reconstruirse por la hilera de *safaretjos* que se construyeron inmediatamente bajo ella. Seguía paralela al camino longitudinal hasta llegar al camino principal, donde probablemente volvería a variar de dirección, seguir el curso de la pendiente y descender hacia el río Prados.

Por último, debe citarse la presencia de más de una decena de *safaretjos* para el almacenamiento de agua. Se encontraban a lo largo de la acequia madre y de la segunda de las filas descritas. Eran balsas rectangulares, revestidas de obra de piedra.

Estructuras de circulación

La circulación en la huerta estaba garantizada mediante una red de caminos, que también se conserva casi íntegramente.

El eje era el camino principal, que atravesaba la huerta en su zona central desde el río Prados hasta la cota superior. Era una vía de una gran anchura, que oscilaba entre los 5 y 6 m, flanqueada por los muros de delimitación de las parcelas laterales, en las que también se levantan varios *masets*. Presenta interés la obra de delimitación: se trata de muros a dos caras, con relleno de arcilla, coronados por una hilada de losas planas para evitar la entrada de agua al interior; en la parte alta se conservan restos de paredes de tapial sobre la obra en piedra, que podían elevar considerablemente el muro de cierre (en estos casos estaban coronados por

una sencilla cubierta de tejas). En ellos se abren puertas de acceso a las parcelas: una elevación de la obra del muro, que en algunas ocasiones combina la mampostería con el tapial, cerrada por su parte superior con un dintel de vigas de madera sobre el que se colocan varias hiladas de mampuestos planos de arenisca; en algún caso, las jambas de la puerta son de mampostería.

Hay un segundo camino importante, que discurría a lo largo de una cota media aproximadamente paralelo al curso del río Prados, y confluía con el anterior, ya que sus trazados eran perpendiculares. Tiene interés por su trazado curvo y por el hecho de que a lo largo de uno de sus tramos discurría a sus pies una de las filas de riego. Estaba situado entre dos terrazas, de modo que quedaba delimitado entre el muro de la terraza superior y el vacío de la inferior.

Por último, hay algunos caminos secundarios, que ascienden desde el río Prados en el sentido de la pendiente, paralelos al camino principal, y confluyen en la cota media con el camino longitudinal que se ha descrito en el párrafo anterior, en el cual mueren. Son caminos más estrechos que el principal, delimitados por muros de mampostería, sin accesos directos a las parcelas.

Debido a la existencia de esta red de caminos y a la, en general, escasa altura de las terrazas, apenas existen estructuras de circulación para comunicar unas terrazas con otras. Se han localizado únicamente dos rampas, en la zona más alta de la ladera, y dos escaleras, en el sector occidental (el tramo final de la huerta, aguas abajo). Estas son muy sencillas, voladas, a base de grandes mampuestos de conglomerado relativamente planos que conforman los peldaños, dispuestos a bastante distancia unos de otros.

Construcciones para la ocupación humana

Debido a la relativa distancia a la población, existen en la huerta al menos una docena de *masets*, de ciertas dimensiones, para permitir incluso el alojamiento temporal en caso de necesidad.

Se disponen o bien en la linde superior de las huertas, o bien en la zona central del conjunto cultivado, tanto a los lados del camino principal de ascenso como del camino longitudinal. En ambos casos se hallan junto al curso de una conducción de agua (la acequia madre o una de las filas secundarias), lo que les permite almacenar agua destinada al consumo en *safaretjos* contruidos al efecto.

Tienen planta cuadrada o rectangular y en general dos pisos de altura, aunque también hay alguno de tres pisos. Generalmente, están contruidos en tapial, aunque en algunos casos el piso inferior es de mampostería de cantos de río con abundante argamasa. Están cubiertos con teja a una o dos aguas (según sus dimensiones), sobre forjados de tablas o cañizo y vigas de madera.

La planta baja, destinada a las caballerías, suele disponer de un pesebre de obra. La superior, para la ocupación humana, tiene chimenea adosada a la pared y alguna alacena abierta en la misma. Cuando disponen de una tercera planta, esta se dedica al almacenaje y secado de productos agrícolas.

Los forjados de entreplanta son de vigas de pino, con bovedillas de revoltón de yeso. Las escaleras, adosadas a la pared, son de obra de mampostería revocada, con peldaños (en general) de grandes piezas de arenisca.



Estructuras de delimitación de la huerta

La huerta contó en su parte superior con un muro de cierre, aunque ignoramos si este se extendía a lo largo de toda su superficie, ya que en la actualidad solo se conserva un tramo y no hay trazas visibles de su posible continuidad en el recorrido restante.

El muro de delimitación se encuentra en la zona central de la huerta, junto al camino principal, entre dos masets, con una breve continuación.

Está construido sobre el muro de mampostería que refuerza la terraza más alta y realizado en tapial. Consta de dos hiladas, o “cajones”, de tapial separados por una hilada de cantos de río y coronados por un tejadillo de tejas. Ambas hiladas presentan fábricas muy diferentes, ya que en la inferior la tierra está mezclada con una gran cantidad de guijarros, para conferirle mayor resistencia, y la superior está elaborada únicamente con arcilla.

A continuación de uno de estos *masets* hay todavía un tramo de muro en el que se abre un portón que debió de ser el acceso principal de la huerta. Se conservan dos jambas de mampostería, integradas en la obra de tapial del muro, cuyo cierre superior (que debió ser adintelado) se ha perdido. A sus pies, una rampa de tierra apisonada reforzada con paredes de mampostería, bajo la cual discurre la acequia madre, permite el acceso a la primera terraza de la huerta.

PAREDES DE CONTENCIÓN

012_Peñarroya 1-INM-TER-027-179-015

Ubicación: Peñarroya de Tastavins – Río Tastavins – Huerta de Herbés

UTM 31 E: 27361 N: 4518449

Altitud: 730

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Bancales

Entorno: se encuentra la margen derecha del río Tastavins, aguas arriba de Peñarroya, en una zona conocida como la “huerta de Herbés”. Sin embargo, la mayor parte de las huertas se encuentran en la orilla opuesta, que en la zona próxima al río es considerablemente más llana.

Material: fundamentalmente caliza

Técnica: en seco

Descripción: se trata de un exiguo terreno de cultivo acondicionado en una ladera muy pendiente sobre el cauce del río Tastavins. Consta de dos terrazas de alturas muy desiguales

(la superior, algo menos de 1 m; la inferior, de unos 3,5-4 m), con un *maset* y una pequeña construcción auxiliar en uno de sus extremos.

Las paredes están realizadas con piezas muy grandes e irregulares de mampostería caliza, cuyo tamaño disminuye en las hiladas superiores.

Destaca la pared de refuerzo de la terraza inferior, ya que cuenta con una escalera. Esta es volada, a base de grandes mampuestos bastante planos insertos directamente en la pared. Consta al menos de 12 peldaños, considerablemente separados entre sí.

El *maset*, de planta rectangular, tiene dos pisos de altura. Está realizado en mampostería con abundante argamasa de barro y cubierto con teja a un agua.

A poco más de una decena de metros, la construcción auxiliar, de un solo piso, presenta las mismas características constructivas.

Estado de conservación: bueno