

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

RÁFALES/RÀFELS

PARED DE CONTENCIÓN / ESCALERA

001_Ráfales 1-INM-TER-027-194-003

Ubicación: Ráfales

Categoría funcional: Infraestructuras de comunicación – Arquitectura agrícola

Tipología: Escaleras

Entorno: se encuentran en las proximidades del pueblo, en el camino de los Estrets, en la pared inferior de una ladera abancalada

Material: las escaleras están realizadas básicamente con piedra arenisca (con algún mampuesto de conglomerado), pero se encuentran en una pared levantada mayoritariamente con conglomerado

Técnica: en seco

Descripción: están situadas en una pared de conglomerado de unos 2,50 m de altura, realizada mediante mampuestos muy grandes e irregulares.

La escalera se construye aprovechando un tramo ligeramente saliente de la línea del bancal, que le sirve como apoyo. El lienzo de pared en el que se asienta está realizado en arenisca, con grandes piezas delgadas que alternan la disposición horizontal y vertical.

Se trata de una escalera de gran longitud y escasa inclinación.

Los peldaños son grandes bloques de mampostería muy regulares, aunque de dimensiones desiguales. Están insertos en el terreno y apoyan parcialmente sobre el lienzo saliente de la pared, pero todos los peldaños sobresalen una media de 10-15 cm hacia el exterior.

Consta de 14 peldaños, dispuestos inmediatamente los unos a los otros, sin ningún espacio de separación entre ellos.

Estado de conservación: bueno



CASETA

002_Ráfales 1-INM-TER-027-194-004

Ubicación: Ráfales – Barranco de la Font Vella

UTM 31 E: 248241 N: 4525732

Altitud: 731

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: situada en la parte alta de la val de la Font Vella, se levanta en la margen de un campo de cultivo, al pie de una ladera cuyo arranque está consolidado mediante dos largas paredes de contención. La caseta compone con ellas un conjunto de cierto interés paisajístico, ya que la pared inferior arranca de una esquina del edificio y presentan una gran unidad visual

Orientación: este

Material: conglomerado y, en menor medida, arenisca

Técnica: piedra con argamasa

Planta: rectangular

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

Descripción: la caseta apoya en un gran afloramiento de varios bloques rocosos de conglomerado que cierran el edificio por la parte trasera evitando la construcción de una pared.

Tiene planta rectangular, ligeramente redondeada por la esquina trasera para confluir con la pared rocosa. Construida a dos caras mediante mampostería muy irregular asentada con argamasa de barro, combina el conglomerado frecuente en esta zona con la arenisca. La arenisca predomina en la cara exterior del muro, que presenta un aspecto ligeramente más regular, mientras que el conglomerado se reserva para la interior.

La puerta se abre en la parte central de uno de los lados cortos. Es un vano adintelado con vigas de madera, sobre las que se dispone una hilera de losas ligeramente salientes para proteger la madera de la lluvia.

Hay un segundo vano, una ventana de mínimas dimensiones en la parte central de uno de los lados largos. Tiene forma rectangular y está delimitada por finos mampuestos de arenisca.

El interior es un espacio unitario. Parte de uno de sus lados largos está ocupado por un pesebre de obra, de unos 70 cm de altura. Está realizado íntegramente en mampostería y, aparentemente, aparejado en seco; la única esquina exenta está formada por grandes piezas regulares dispuestas alternativamente a soga y a tizón. Remata el frente una pieza de madera en la que apoyan otras piezas transversales que permiten cerrar el espacio interior por los extremos y fragmentarlo por su parte central en dos compartimentos.

Está cubierta a un agua, que vierte hacia uno de los lados largos. Las vigas del forjado apoyan sobre el muro; por encima de ellas se dispone una viga solera que recorre longitudinalmente todo el muro y permite el apoyo de las tejas para configurar un pequeño alero.

Estado de conservación: restaurada. La cubierta de tejas está casi enteramente repuesta y se han reforzado con cemento las zonas de confluencia entre el forjado de cubierta y el muro.

Construcciones relacionadas: como se ha indicado, la caseta forma un conjunto de interés paisajístico con las dos paredes que refuerzan la ladera bajo la que se asienta, pues una de ellas arranca de una de las esquinas del edificio y se encuentran perfectamente integradas. Se trata de dos largas paredes de trazado ligeramente curvo, paralelas entre sí, con una altura

aproximada de 1,20 la inferior y de 1,80-2 m la superior. Ambas están realizadas con mampostería de conglomerado extremadamente irregular, aparejada en seco.



CASETA

003_Ráfales 1-INM-TER-027-194-005

Ubicación: Ráfales – Barranco de la Font Vella

UTM 31 E: 247697 N: 4525692

Altitud: 641

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: muy próxima a la anterior, y situada en la parte alta de la val de la Font Vella, se levanta en el extremo más elevado de una pequeña franja aterrazada actualmente yerma, al pie de una ladera con arbolado natural de pinos

Orientación: suroeste

Material: conglomerado y arenisca

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

Cubierta: a un agua, con teja sobre tablas y forjado de vigas. Las tejas están aseguradas con piedras dispuestas en varios puntos del tejado

Descripción: es una construcción de planta rectangular. Está realizada con una combinación de conglomerado (muro) y arenisca (laterales del hueco de acceso), a dos caras, con relleno de piedra menuda. Uno de los lados, el izquierdo, parece haber sido reforzado con una tercera cara adicional de pared, pues su grosor casi duplica el del lado opuesto; de este modo, en su frente se ven por ese lado dos bandas verticales de grandes y regulares mampuestos planos rematadas por una única losa de gran tamaño.

Uno de sus lados cortos, hacia el suroeste, se deja totalmente abierto como hueco de acceso. Sobre él, un poco retranqueada, se dispone una viga transversal en la que apoyan las vigas del forjado de cubierta, que descienden de la pared trasera.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: por su proximidad y funcionalidad, la caseta 002, aunque su tipología y factura sean muy diferentes



REFUGIO

004_Ráfales 1-INM-TER-027-194-006

Ubicación: Ráfales – Barranco dels Estrets

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: cercana a la caseta abovedada 009, se encuentra al pie de una ladera, sobre campos de cereal y almendros

Orientación: este

Material: arenisca

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

Cubierta: desaparecida, parece haber sido una cubierta plana

Descripción: encajada entre dos poderosos afloramientos rocosos de conglomerado y apoyada por la parte trasera en un talud de arcilla, se trata de una caseta cuya realización apenas ha requerido obra construida.

Los afloramientos de conglomerado sirven como cierre por ambos lados. Por otra parte, al talud trasero de arcilla se le reviste de un sencillo muro de refuerzo de mampostería de arenisca. Solo presenta de este modo construcción exenta en su parte frontal.

Aquí, el hueco entre los dos bloques de conglomerado es cerrado mediante dos lienzos rectos de pared, que dejan un espacio central como vano de acceso.

Se trata de una obra en mampostería de arenisca, de cierta regularidad, que reserva las piezas más grandes para los muros que flanquean el hueco de acceso, donde se disponen alternativamente a soga y tizón. Está levantado a dos caras, con relleno de piedra menuda.

El vano parece haber estado cerrado por dintel de madera, pues en uno de los lados del muro puede verse un espacio libre para el apeo de la viga.

La cubierta, desaparecida, debido de ser plana, con forjado de vigas tendido entre la pared trasera y la delantera.

Estado de conservación: aunque se conserva en general en buen estado, ha comenzado a perder alguna pieza de mampostería en la parte superior del muro



BALSA 1

005_Ráfales 1-INM-TER-027-194-007

Ubicación: Ráfales – Font Vella

UTM 31 E: 248233 N: 4525732

Altitud: 610

Categoría funcional: Infraestructuras hidráulicas – Arquitectura agrícola

Tipología: Aljibe

Entorno: situada en la val de la Font Vella, próxima al curso del barranco, aguas arriba del pueblo y de la huerta regada mediante una acequia derivada de ese curso de agua. Esta acequia discurría junto a la balsa y era utilizada para su abastecimiento. A unas decenas de metros hacia el este hay una segunda balsa que también era alimentada por esta acequia; apenas visible por encontrarse muy colmatada y destruida (solo puede verse un fragmento de un pequeño muro).

Material: arenisca

Técnica: mixta: piedra seca (en el muro interior) y con argamasa (en el exterior)

Descripción: se trata de una balsa de almacenamiento de agua, de 9 x 5 m, con una profundidad aproximada de 1,80 m.

Tiene unas paredes muy gruesas, de aproximadamente 1,80 m, realizadas con arcilla reforzada por ambas caras con muros de mampostería de arenisca. El de la cara interior está aparejado en seco.

También en el interior puede verse, en el extremo de uno de sus lados largos, una pequeña abertura que servía para la entrada del agua desde la acequia cercana.

Al exterior tiene por dos de sus lados un muro de refuerzo de 1,80 m de altura. Los mampuestos de arenisca están totalmente hincados en la pared de arcilla, que actúa como aglomerante. La esquina está realizada mediante enormes y regulares bloques de arenisca.

Presenta especial interés el hecho de que en el extremo de uno de sus lados largos, junto a la esquina mencionada, se abra un gran caño, que serviría para mantener a resguardo y al fresco la comida y bebida durante las faenas del campo, e incluso ocasionalmente al propio agricultor, dadas sus dimensiones. Su apertura es un hueco rectangular, de 1,50 x 1 m, cerrada por dintel plano de losa. Genera una galería de 1,5 m de profundidad y 1,50 de altura totalmente revestida de obra en piedra seca y cubierta con losas planas.

Estado de conservación: el interior de la balsa se encuentra en mal estado debido a la colmatación, la proliferación de vegetación y la pérdida de abundantes mampuestos en las paredes perimetrales. La obra exterior, incluyendo el caño, se encuentra en buen estado

Construcciones relacionadas: aguas abajo de la acequia de la Font Vella, balsa 2, muy destruida y apenas visible, que pudo tener planta oval



CALCINERA

007_Ráfales 1-INM-TER-027-194-009

Ubicación: Ráfales – Barranco de la Molinera

UTM 31 E: 247724 N: 4523906

Altitud: 693

Categoría funcional: Arquitectura preindustrial

Tipología: Hornos de cal

Entorno: se encuentra en una zona de monte, muy abrupta, cercana al curso del barranco

Material: conglomerado

Técnica: piedra seca

Descripción: se trata de una construcción circular, parcialmente excavada en el terreno. La parte que sobresalía del nivel del suelo constaba de dos muros de piedra seca con un relleno intermedio de tierra de aproximadamente 1 m de grosor.

Esta construcción estaba totalmente abierta por su parte superior, ya que se iba rellenando a través de ella de la piedra caliza que iba a ser cocida, y era esta misma piedra la que conformaba la cubierta de cierre en cada una de las hornadas.

En su parte más baja debió contar con una boca, a través de la cual se introducía el combustible en el interior del horno, bajo la piedra de cal, y se alimentaba el fuego a lo largo del tiempo que duraba la cocción, que, según las características específicas de la caliza, podía llegar a durar varios días. Esta boca ha desaparecido, ya que parte de la construcción fue muy afectada por el ensanchamiento del camino.

Estado de conservación: en estado de ruina, con un sector desaparecido. La zona conservada ha sufrido también derrumbes en buena parte de sus muros.



COVA

008_Ráfales 1-INM-TER-027-194-010

Ubicación: Ráfales – Barranco dels Estrets

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en una zona de monte, muy abrupta, encajonada entre dos paredes rocosas, próxima al curso del barranco

Material: conglomerado

Técnica: piedra seca

Descripción: construida en un hueco abierto en la parte baja de una pared de conglomerado. Es un edificación muy simple, que delimita un espacio cercado de planta aproximadamente semicircular, con el cierre trasero natural proporcionado por la pared de roca.

La obra conservada es muy tosca. Consta de una pared de dos caras de conglomerado aparejado en seco, con un grueso relleno interior de arcilla. Resulta de interés señalar que la pared interior está levantada en talud, con una pendiente relativamente pronunciada, con el objetivo de aumentar su estabilidad.

Estado de conservación: aproximadamente la mitad del trazado del corral ha sido destruida



CASETA CON BÓVEDA 1

009_Ráfales 1-INM-TER-027-194-011

Ubicación: Ráfales – Barranco dels Estrets

UTM 31 E: 247293 N: 4525097

Altitud: 592

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra al pie de una ladera, sobre campos de cereal y viña. Está próxima a la caseta 004

Orientación: 116º sureste

Material: conglomerado

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

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

Cubierta (exterior): tierra

Dimensiones. Anchura máxima: 3 m. Profundidad máxima: 5,25 m. Altura máxima de la bóveda: 2,84 m

Descripción: fue construida encajada entre dos afloramientos de roca arenisca que sustituyen parcialmente a la pared en determinados puntos de ambos laterales.

De planta rectangular, está construida en mampostería muy irregular de conglomerado.

Uno de sus frentes cortos se encuentra totalmente abierto, con una embocadura en arco ligeramente apuntado realizado mediante losas dispuestas de canto. Es interesante señalar que sobre la clave y las primeras dovelas se disponen tres grandes losas planas que sobresalen ligeramente a modo de alero. Sobre estas losas, y por encima de todo el trasdós del arco, se dispone todavía una hilada de mampuestos, en general dispuestos de canto.

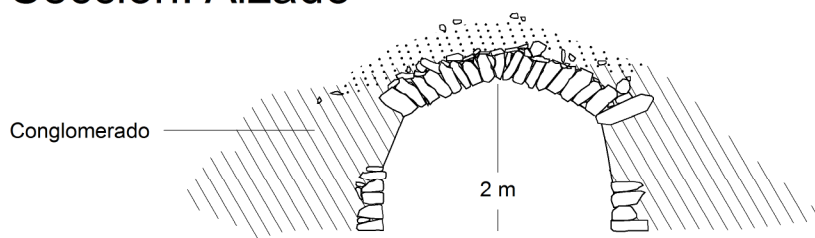
El interior es un espacio unitario, cubierto con bóveda de cañón ligeramente apuntado realizada con finos mampuestos colocados de canto. La zona del fondo está sobreelevada con una bancada de mampostería de unos 40 cm de altura, con un trazado en L; su aparejo combina los mampuestos gruesos con otros más finos, dispuestos verticalmente. Una parte de

esta bancada queda libre, cubierta por grandes losas planas. Otra se sobreeleva unos 25 cm más para configurar un pesebre, cuyo remate está en la actualidad revestido con cemento. Por el exterior todo el trasdós de la bóveda está cubierto por una gruesa capa de tierra. Es una construcción de muy alto interés.

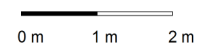
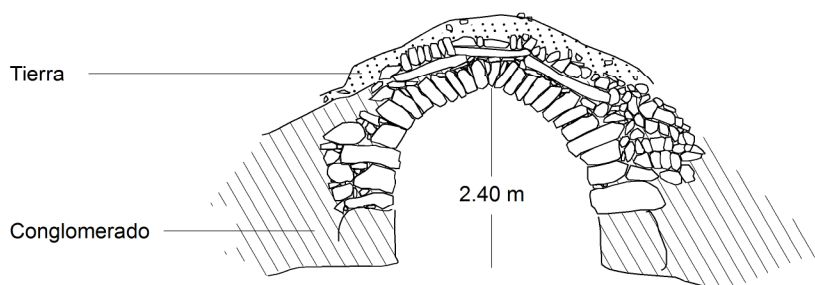
Estado de conservación: bueno. Ha sido consolidada. Los mampuestos de la zona del fondo, por el interior, están rejuntados con cemento.

Construcciones relacionadas: en el mismo término de Ráfales, no excesivamente lejos de esta, se ha localizado otra caseta abovedada con el frente abierto (010). También en el de Monroyo se han localizado ejemplos interesantes de tipología similar, como la caseta del *mas* de la Sierra.

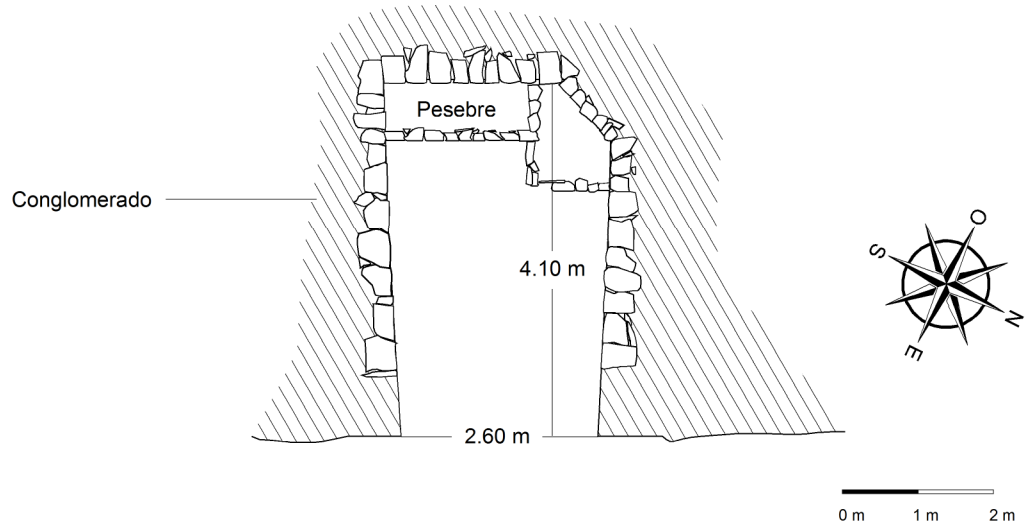
Sección. Alzado



Frente. Alzado



Planta



CASETA CON BÓVEDA 2

010_Ráfales 1-INM-TER-027-194-012

Ubicación: Ráfales – Fontanals (entre el mas del Rallo y el barranco de la Molinera)

UTM 30 E: 752960 N: 4523828

Altitud: 780

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: en una zona de monte, está en una estrecha val cultivada estructurada en estrechas terrazas. Se encuentra en el margen de una de ellas, en el extremo de un bancal de caliza.

Tanto la faja en la que se encuentra como las más próximas están dedicadas a almendro

Orientación: sur

Material: arenisca

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

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

Cubierta (exterior): tierra

Dimensiones. Anchura: 2,40 m. Profundidad: 3,20 m. Altura máxima bóveda: 1,85 m

Cronología: 1931, según inscripción en una de las dovelas del arranque del arco de acceso

Descripción: construcción de planta rectangular que apoya por ambos lados en taludes de arcilla y por la parte trasera en una gran roca caliza, que sirve como pared de cierre.

Su frente, en uno de los lados cortos, está totalmente abierto mediante un gran arco rebajado y descentrado, cuyas dovelas son gruesas losas muy regulares colocadas de canto. Todo el frente de la construcción está rematado por una hilada de losas dispuestas escalonadamente y en ligero saliente, a modo de alero, que a su vez se cubren con una última hilada de mampuestos.

Las jambas se refuerzan mediante una segunda y gruesa cara adicional de grandes mampuestos.

El interior es un espacio unitario, cubierto con una bóveda que prolonga el perfil rebajado y descentrado del arco de la embocadura.

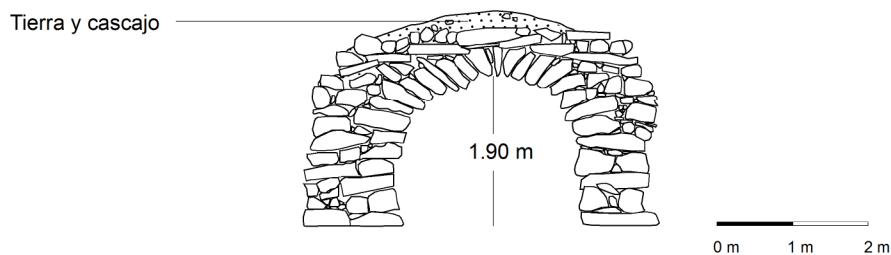
Es una construcción de muy alto interés.

Estado de conservación: bueno

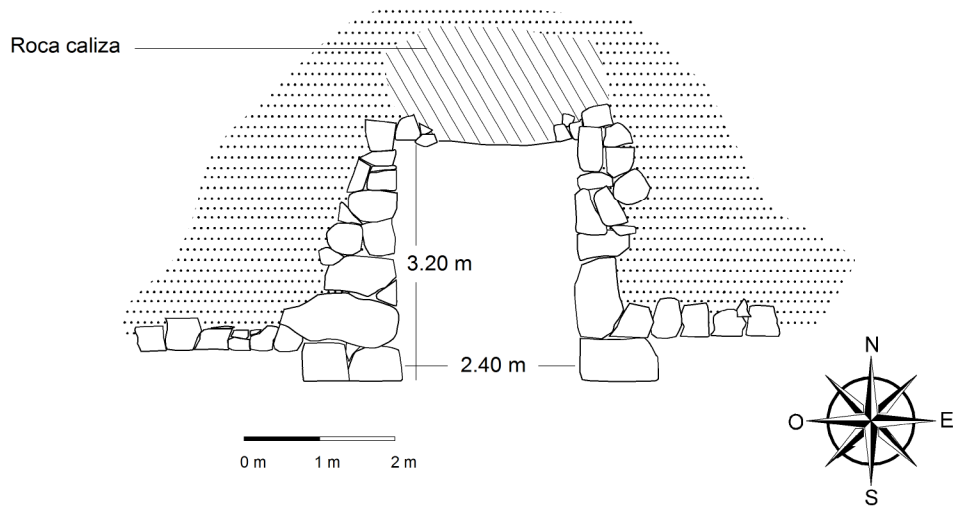
Construcciones relacionadas: forma un conjunto de interés con los bancales del entorno y especialmente con el inmediato a ella, que finaliza junto a la esquina de la caseta; de poco más de un metro de altura, está levantado en mampostería caliza muy irregular.

Por lo que se refiere a su tipología, en el mismo término de Ráfales, no excesivamente lejos de esta, en la parte baja del barranco dels Estrets, se ha localizado otra caseta abovedada con el frente abierto (009). También en el de Monroyo se han localizado ejemplos interesantes de tipología similar, como la caseta del mas de la Sierra.

Frente. Alzado



Planta



COVA DE BESTIAR 1

011_Ráfales 1-INM-TER-027-194-013

Ubicación: Ráfales – Sierra de las Viñas – Mas de Siurana

UTM 31 E: 250183 N: 4527536

Altitud: 735

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en una zona de monte, abrupta y con abundante bosque natural. Sin embargo, relativamente próximos hay algunos sectores abancalados con cultivos agrícolas y *masos* dispersos en las cercanías

Orientación: sur

Material: arenisca, con algunos mampuestos ocasionales de conglomerado

Técnica: piedra seca

Dimensiones. Anchura máxima: 26 m. Profundidad máxima (zona central): 8 m

Descripción: corral rupestre de grandes dimensiones construido bajo un gran saliente de roca, cuyo frente se cierra totalmente mediante una pared de trazado ligeramente curvo, adaptado a la curvatura del propio frente de la roca.

Es una pared de mampostería de arenisca, a dos caras, de muy buena factura, con mampuestos de mayor tamaño en ambos lados del hueco de acceso, donde se disponen (cuando es posible) alternativamente a soga y tizón. El alzado de la pared también se adapta a la altura de la roca, que decrece considerablemente hacia ambos extremos.

Descentrada hacia el lado izquierdo se deja una abertura como acceso.

El interior es un espacio unitario, con suelo natural de roca arenisca, y cubierto también por la propia roca del abrigo, cuya altura va disminuyendo considerablemente hacia el fondo.

En la pared construida se conserva inserta una estaca de madera para atar la caballería.

Es una construcción de muy alto interés.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: a unos centenares de metros, también en los terrenos del mas de Siurana, hay otra *cova de bestiar* que igualmente presenta un elevado interés (012). En general, en el término de Ráfales, con amplias zonas de monte muy abrupto, abundan los corrales de este tipo.



COVA DE BESTIAR 2

012_Ráfales 1-INM-TER-027-194-014

Ubicación: Ráfales – Sierra de las Viñas – Mas de Siurana

UTM 31 E: 250138 N: 4527919

Altitud: 744

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: se encuentra en una zona de monte, abrupta y con abundante bosque natural. Sin embargo, en las cercanías hay algunos sectores abancalados con cultivos agrícolas y *masos* dispersos en las cercanías

Orientación: 280º oeste

Material: arenisca

Técnica: piedra seca

Dimensiones. Anchura máxima: 20 m. Profundidad máxima: 12 m. Altura del muro (zona de la puerta): 1,70 m

Descripción: muy similar al anterior, se trata de un corral rupestre de grandes dimensiones construido bajo un gran saliente rocoso de conglomerado, cuyo frente se cierra mediante una pared de trazado recto.

La pared, de altura variable debido a la elevación del terreno en el lado izquierdo, está realizada en mampostería de arenisca, con piezas de tamaños heterogéneos y formas en general bastante regulares. Está levantada a dos caras, con relleno de piedra menuda, y rematada por una doble hilera de piedras dispuestas con gran cuidado.

En la parte central se ha dejado un hueco de acceso, que no parece haber estado nunca cubierto por su parte superior. Como es habitual, los mampuestos más grandes se reservan para los muros que flanquean el vano.

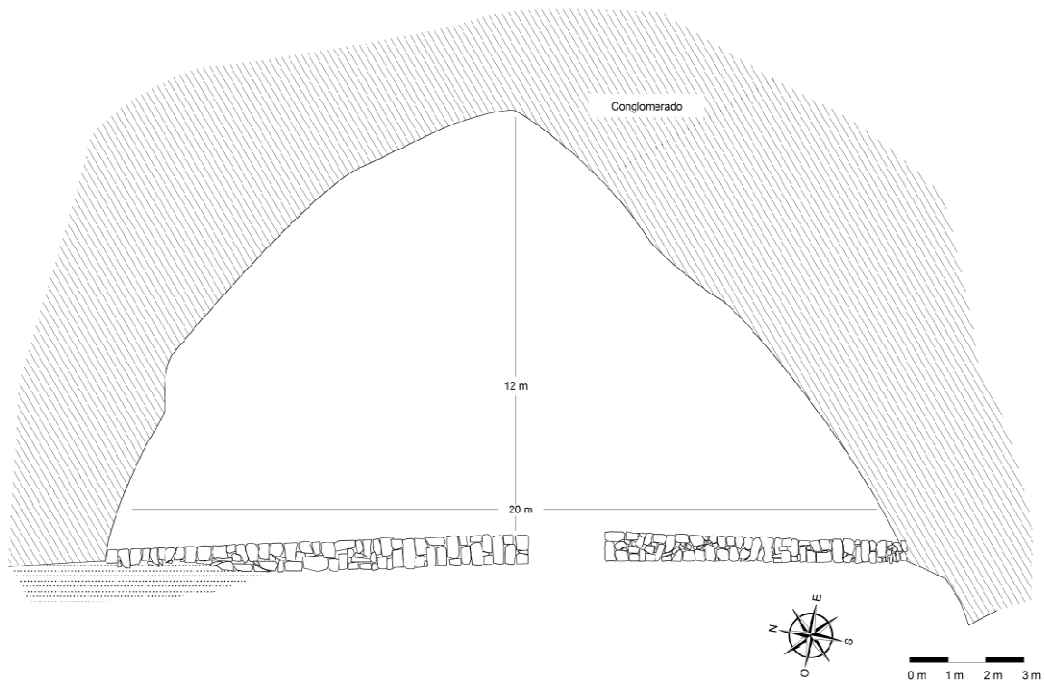
El interior es un espacio unitario, cubierto por la roca natural, cuya altura desciende progresivamente hacia el fondo.

Es una construcción de muy alto interés.

Estado de conservación: aunque ha perdido algunas hiladas de mampuestos por la parte superior, especialmente en el extremo derecho, se encuentra en buen estado de conservación.

Construcciones relacionadas: a unos centenares de metros, también en los terrenos del *mas* de Siurana, hay otra *cova de bestiar* que igualmente presenta un elevado interés (011). En general, en el término de Ráfales, con amplias zonas de monte muy abrupto, abundan los corrales de este tipo.

Planta



COVA DE BESTIAR 3

013_Ráfales 1-INM-TER-027-194-015

Ubicación: Ráfales – Sierra de las Viñas

UTM 31 E: 247867 N: 4526171

Altitud: 737

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales rupestres

Entorno: está situado en el monte, en la parte baja de la sierra de las Viñas. Se construyó sobre una val abancalada dedicada al cultivo de almendros

Orientación: 200º suroeste

Material: arenisca

Técnica: piedra seca

Descripción: corral rupestre de pequeñas dimensiones construido aprovechando un hueco en la parte baja de un afloramiento de conglomerado, cuyo frente se cierra mediante un muro de trazado ligeramente curvo y altura variable, que en muchos tramos apenas supera el metro.

Realizado en arenisca, su aparejo es de mampostería de notable irregularidad.

En uno de los extremos se deja un hueco de acceso, flanqueado por obra de mampuestos llamativamente grandes y regulares, dispuestos alternativamente a soga y tizón.

El interior es un espacio unitario, sin ninguna compartimentación o construcción.

Estado de conservación: parcialmente deteriorado. Parte de la zona central se ha derrumbado debido al crecimiento de un árbol.

Construcciones relacionadas: la val situada a sus pies está estructurada mediante interesantes bancales de trazado curvo y disposición concéntrica. La obra de estas paredes combina la arenisca con el conglomerado, mucho más abundante en esta zona. Además, sobre la roca que cobija la *cova* hay una pared de mampostería de arenisca.



CASETA

014_Ráfales 1-INM-TER-027-194-016

Ubicación: Ráfales – Sierra de las Viñas – Mas de Siurana

UTM 31 E: 250177 N: 4527915

Altitud: 732

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: está situada en una zona monte, en el extremo de un campo cultivado con almendros. Aunque se trata de una zona en general muy abrupta y con un intenso aprovechamiento ganadero (está muy cercana a las *coves* 011 y 012), en sus proximidades hay varias vales cultivadas que descienden en dirección norte y algunos *masos* dispersos

Orientación: sur

Material: arenisca combinada con algunos mampuestos de conglomerado

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

Cubierta: casi totalmente desaparecida, era plana, con losas sobre forjado de vigas de madera

Dimensiones: 3 x 3 m

Descripción: es una construcción muy sencilla, que apoya por su parte trasera en un afloramiento rocoso de conglomerado que sirve como cierre por ese lado.

De la roca arrancan dos tramos paralelos de pared, que configuran la caseta. Es una pared muy gruesa, a dos caras, con relleno de piedra menuda. El aparejo es muy irregular.

El frente sur queda totalmente abierto como hueco de acceso.

Hay un pequeño vano de ventilación en uno de los muros laterales. De sección cuadrada, está delimitada por largos mampuestos paralelepípedicos que abarcan toda la anchura del muro.

Se conserva parte del forjado de cubierta, a base de vigas de pino tendidas entre ambos muros laterales. Sobre ellos se disponía un tejado de losa.

Estado de conservación: en proceso de ruina. Ha perdido la cubierta de losas y parte del forjado de madera.

Construcciones relacionadas: se encuentra en los terrenos del relativamente cercano mas de Siurana, al igual que las *coves* o corrales rupestres 011 y 012.



CASETA

015_Ráfales 1-INM-TER-027-194-017

Ubicación: Ráfales – Sierra de las Viñas

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Refugios

Entorno: está situada en una zona monte, en la parte alta de la sierra, actualmente con arbolado natural de pino. Sin embargo, no muy lejos de ella hay algunas zonas cultivadas

Orientación: suroeste

Material: arenisca

Técnica: piedra seca

Planta: semicircular peraltada (o planta “de herradura”)

Dimensiones. Anchura máxima: 1,5 m. Boca: 50 cm. Profundidad: 2 m. Altura de los muros: 70 cm

Descripción: se trata de una construcción de pequeñas dimensiones y gran sencillez, que tanto por su tamaño como por sus características quizá pudo ser exclusivamente un refugio ocasional contra el viento (*paravent*).

De planta semicircular ligeramente peraltada (en realidad, tres cuartos de círculo, que le dan forma de herradura), está construida con enormes mampuestos de arenisca y rematada por una hilada de grandes losas relativamente planas. Su altura es de 70 cm.

Uno de sus frentes está totalmente abierto.

No presenta indicios de haber estado techada.

Estado de conservación: bueno



HUERTA DE LA FONT VELLA

016_Ráfales / 022_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018

Ubicación: Ráfales – Barranco de la Fuente

UTM 31 E: 248791 N: 4525357 (comienzo aproximado de la zona de huerta regada por la acequia de la Font Vella)

Altitud: 605

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Entorno: situada en la margen izquierda del barranco de la Fuente, se encuentra frente al pueblo

Material: la práctica totalidad de las construcciones de la huerta y su entorno son de conglomerado (denominado en esta localidad piedra “faba” o “fabona”)

Técnica: piedra seca

Descripción: se trata de una zona de cultivos de una gran longitud, pero muy estrecha (unos 40 metros en las zonas más amplias), ya que está situada en un terreno muy abrupto, encajonada entre el propio barranco y una ladera rocosa muy pendiente aprovechada también para la agricultura. La zona de huerta propiamente dicha está abandonada desde hace años y han desaparecido (o no son visibles debido a la vegetación) ciertas infraestructuras de circulación y riego. Si bien no resulta de interés desde el punto de vista global (como en el caso de la huerta del río Prados de Peñarroya de Tastavins), sí resulta destacable por la presencia de numerosas estructuras singulares de calidad (la propia acequia, al menos cinco escaleras, los bancales de la ladera contigua, algún *safareig*) y por el valor paisajístico del conjunto.

La huerta era regada mediante el agua que circulaba a través de una acequia derivada del barranco de la Fuente a través de un azud que no ha podido ser localizado, aguas arriba del pueblo (se encontraba a más de 600 m del comienzo de la huerta, ya que a esa distancia se sitúan las balsas 005 y 006, que también eran alimentadas por su caudal). La acequia recorría la huerta por su parte alta, al pie de la ladera, aproximadamente paralela al curso del barranco. Entre la conducción de agua y el barranco se disponían las fajas de la huerta propiamente dicha, estrechas y muy alargadas, en terrazas con paredes de piedra de altura variable, que en general no supera los 2 m; no son visibles las infraestructuras de comunicación interior de la huerta (posibles caminos o rampas), pero sí se han localizado en esta zona tres escaleras, así como alguna balsa o *safareig* junto a la acequia. Por último es de gran interés la obra para el aprovechamiento de la abrupta y rocosa ladera que cierra la huerta por el lado norte, donde hay exiguas fajas que se dedicarían a cultivos complementarios, consolidadas con grandes paredes de piedra seca que también presentan elementos de interés, como escaleras.

A continuación se analizan individualmente los elementos más destacados localizados en la huerta.



Acequia

017_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018-1_5

Como se ha indicado, recorre toda la extensión de la huerta por su parte superior, aproximadamente paralela al curso del barranco, en el que concluirá desaguando más allá de la zona de cultivos.

Es visible todavía al menos en tres tramos, uno al comienzo de la huerta, otro en la parte central y otro en la zona final.

El más interesante es el primero de ellos. Tiene unos 50-60 m de longitud y discurre a los pies de una pared vertical de conglomerado que, a su vez, está coronada por la pared de contención de una terraza situada más arriba. La conducción está delimitada, por un lado, por la propia pared de roca natural y, por el otro, por una pared de mampostería de conglomerado aparejado en seco de poco más de un metro de altura (se encuentra totalmente colmatada de tierra en la actualidad).

El segundo tramo, también delimitado por uno de sus lados por la roca natural y por una pared construida de menor altura en el opuesto, ha sido revestido con cemento.

El tramo final, excavado en la arcilla del terreno, alimenta un *safareig* que se describe individualmente más abajo.

Esta acequia principal debía de contar con las habituales conducciones secundarias (“filas”), de trazado transversal a su curso, que llevarían el agua a las parcelas situadas a menor cota y desaguarían finalmente en el barranco, pero ninguna de ellas es visible en la actualidad debido al abandono y al exceso de vegetación.

Escalera 1

018_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018-1_2

UTM 31 E: 248917 N: 4525149

Altitud: 589

Situada en una interesante pared de contención de conglomerado, de unos 2,5 m de altura, concluida en una esquina magníficamente construida por tratarse el extremo final de una propiedad. La escalera arranca de la esquina del bancal.

Se trata de una escalera volada, a base de bloques de conglomerado muy irregulares hincados en la pared, que se disponen inmediatos los unos a los otros, sin ningún hueco intermedio. Consta de 9 peldaños.



Escalera 2

019_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018-1_3

UTM 31 E: 248931 N: 4525144

Altitud: 591

Está construida en un bancal realizado mediante enormes bloques de conglomerado, de una altura similar al anterior.

En este caso la escalera está adosada al bancal, construida en un lienzo saliente de la pared, que sirve como apoyo a los peldaños. Estos son bloques cuadrangulares de conglomerado también de grandes dimensiones (que van disminuyendo hacia la parte superior). Consta de 8 peldaños.



Escalera 3

020_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018-1_4

UTM 31 E: 249124 N: 4525072

Altitud: 578

Construida en un bancal de 1,20-1,30 m. En este caso, como en la primera de las escaleras descritas, se trata de un elemento volado, a base de mampuestos de conglomerado bastante planos hincados en la pared, sin ninguna separación entre unos y otros.



Balsa

021_Ráfales 1-INM-TER-027-194-018-1_6

UTM 31 E: 249111 N: 4525070

Altitud: 576

Estructura de almacenamiento de agua situada en el tramo final de la huerta. Está construida junto a la acequia principal, que en esta zona está excavada en el sustrato arcilloso del terreno. Es un depósito de planta irregular (aproximadamente semicircular), de 8 x 5 m, y una profundidad de 2 m. Su interior estuvo revestido de paredes de conglomerado, perdidas en muchos puntos, de un grosor de 80 cm.

En uno de sus laterales hay una escalera volada para descender al interior. Está realizada a base de grandes losas de conglomerado, algunas de las cuales han desaparecido.

Su interior se encuentra parcialmente colmatado de tierra e invadido por la vegetación.



Bancales

022_Ráfales

1-INM-TER-027-194-018-1_1

Conjunto de bancales que no forman parte del terreno de huerta propiamente dicha, pues se encuentran en la ladera que cierra la huerta por el norte, a cota más alta que la acequia y la zona regada. Debieron dedicarse a cultivos complementarios.

Se trata de una ladera muy pendiente y abrupta, con abundantes afloramientos rocosos de grandes dimensiones, entre los que se han aprovechado las zonas de sustrato arcilloso para configurar exiguas parcelas de cultivo en todos los lugares susceptibles de ello.

El frente de las parcelas está reforzado por paredes de mampostería de grandes bloques de conglomerado, en general de elevada altura (suelen superar los 2 m), dispersas a lo largo de la ladera.

Entre ellas destacan dos fajas situadas en la parte central de la huerta, por su magnífica factura (incluyendo una de ellas obra en esquina) y por la presencia de dos **escaleras** sucesivas que presentan también una obra de calidad. En ambos casos se trata de escaleras construidas sobre un lienzo saliente de la pared, que sirve como base a los peldaños. También en los dos ejemplos, y especialmente en la construida en la terraza inferior, están configuradas mediante peldaños planos de notable regularidad adosados al muro del bancale.

También destaca otra pared ubicada en la zona más alta de la ladera, que refuerza una terraza dedicada a almendros, por su trazado en ángulo, fruto de su adaptación al terreno.



BANCALES

023_Ráfales 1-INM-TER-027-194-019

Ubicación: Ráfales – Cruz de término

UTM 31 E: 251182 N: 4525730

Altitud: 550

Categoría funcional: Arquitectura agrícola

Tipología: Bancales

Entorno: se encuentran en la confluencia del barranco de los Postalls con el río Tastavins, en una ladera sobre los cultivos de la vega del Tastavins

Material: arenisca, con presencia ocasional de mampuestos de conglomerado

Técnica: piedra seca

Descripción: se trata de un conjunto aterrazado de dimensiones no excesivamente grandes (60 m de longitud), pero de significativo interés por la confluencia de factores como la disposición general de los bancales, la buena factura de las paredes de piedra seca y la presencia de elementos singulares (dos escaleras).

El conjunto está compuesto por tres fajas sucesivas cuyos frentes están reforzados por paredes, con una altura media de 1,80-2 m, de diferente trazado en cada uno de los niveles.

La pared inferior presenta un frente curvo, adaptado a la forma de un elevado basamento natural de conglomerado sobre el que se sitúa parte de la obra construida. Los muros de las dos fajas superiores tienen una disposición en L, ya que se trata de pequeñas parcelas correspondientes a distintos propietarios y separadas por la terminación en esquina de las paredes y una rampa central de comunicación. Estos bancales en esquina que delimitan diferentes fincas (generalmente acompañados de una rampa intermedia de acceso a las fajas superiores) son denominados en Ráfales “antigós”.

En cuanto a la obra de las paredes, están realizadas básicamente con mampostería de arenisca, aunque ocasionalmente pueden verse mampuestos muy irregulares de conglomerado, que en general se reservan para la parte inferior de la pared. Destaca especialmente la factura de las esquinas de las paredes, para las que se reservan mampuestos más regulares (paralelepípedicos y siempre de arenisca) que se disponen alternativamente a soga y tizón para trabar adecuadamente ambos lados de la pared.

Por último, debe señalarse la presencia de dos **escaleras** de comunicación, ambas en la pared inferior, ya que la circulación en las fajas superiores se resolvía mediante las rampas de separación de propiedades.

Una de las escaleras es volada. Está realizada mediante grandes piezas de piedra más o menos regulares insertas en la pared. En general los peldaños se disponen de forma inmediata los unos a los otros, sin ninguna separación entre ellos, aunque entre los peldaños inferiores hay considerables huecos.

La otra escalera se construye adosada al bancale, aprovechando un lienzo de pared ligeramente saliente que sirve como asiento a los peldaños. Estos son 7 grandes bloques de arenisca de formas aproximadamente cúbicas.

Estado de conservación: en general bueno, aunque en las zonas más próximas al curso del barranco ha desaparecido algún pequeño tramo de pared debido a obras recientes de acondicionamiento del terreno.



CORRALISSA

022_Ráfales

Ubicación: Ráfales 1-INM-TER-027-194-020

UTM 31 E: 252164 N: 4527834

Altitud: 566

Categoría funcional: Arquitectura ganadera

Tipología: Corrales

Entorno: está situada en una zona agrícola en la ribera del río Tastavins, en el extremo de un campo dedicado a olivos

Orientación (puerta): 149º sureste

Material: arenisca, con presencia ocasional de conglomerado

Técnica: piedra seca, con argamasa de barro en puntos muy determinados (arcos de descarga en el interior)

Dimensiones. Caseta (*cobert*): 2,85 x 5,50 m

Dimensiones. Corral exterior: 6,50 x 4,30 m

Descripción: se trata de un corral de pequeñas dimensiones de tipología relativamente singular, ya que su apariencia es la de una caseta semirrupestre con un pequeño espacio cercado ante ella. En cualquier caso, dispone de los dos sectores construidos habituales en las *corralisses* de la comarca, corral al aire libre (*ras*) y establo cubierto (*cobert*), lo que parece aconsejar incluirla en esta tipología.

Todo el conjunto está realizado en mampostería de arenisca, con presencia ocasional de mampuestos de conglomerado. En general, los mampuestos de los muros del corral abierto son de tamaño mucho mayor que los de la caseta. Además los muros del corral, elevados a dos caras, tienen una anchura considerablemente mayor que los de la caseta.

El **corral abierto** tiene planta rectangular, ligeramente más amplia que la caseta. Se conservan solo sus muros laterales, pues el frontal ha sido demolido para permitir el acceso de vehículos. El acceso original, actualmente cegado mediante una pared de piedra seca, está situado en el extremo de uno de los muros laterales del corral. Es un gran vano adintelado con viga de madera, sobre la que se disponen dos hiladas de mampuestos rematados por tejadillo de tejas. Ese muro tiene un perfil escalonado, más elevado en la mitad donde se sitúa la puerta de acceso.

El lateral opuesto presenta, por el contrario, un perfil inclinado, que sigue la pendiente de la cubierta a un agua de la caseta.

La **caseta**, o *cobert*, es una construcción de planta rectangular, encajonada en la abertura de un gran afloramiento de conglomerado y arenisca, que sustituye parcialmente a los muros laterales y trasero, y cuyo frente está totalmente abierto hacia el corral exterior. Está cubierta a un agua, con teja sobre cañizo y forjado de vigas de madera, que vierte hacia el corral.

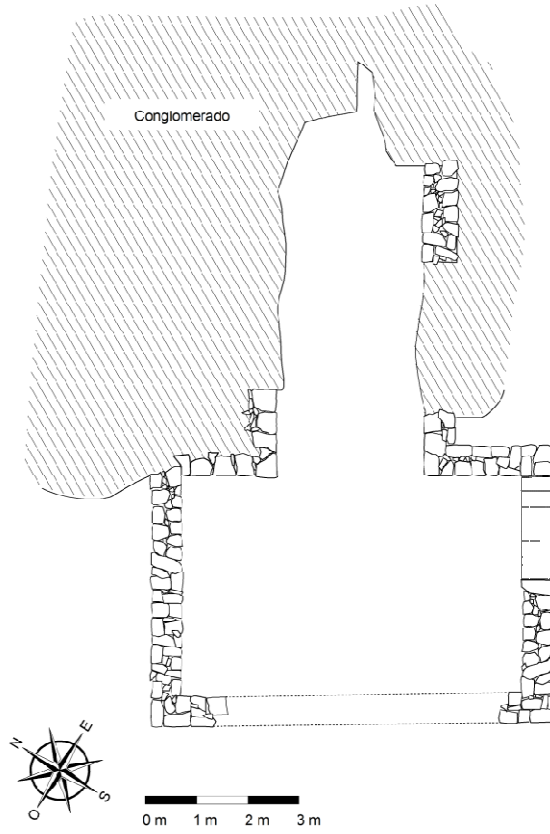
El interior es un espacio unitario cuyas características más destacadas derivan de su ubicación en una hendidura rocosa y su aprovechamiento arquitectónico del sustrato de conglomerado. La roca desempeña la función de pared hasta una altura variable, que oscila entre los 1,40 y

2,20 m según las zonas, elevándose sobre ella la obra construida. Resulta destacable la presencia de tres arcos rebajados de descarga, que permiten salvar otras tantas aberturas en la pared de roca y desviar hacia los laterales el peso del muro superior. En otro punto, una abertura más pequeña es cerrada por un gran bloque de piedra dispuesto sobre ella.

Uno de estos huecos en la roca natural del terreno, abierto en uno de los muros laterales, es aprovechado para la construcción de un pesebre de gran interés. Es una estructura de obra en piedra seca, de planta rectangular, rematada por dos sucesivas vigas de madera asentadas mediante mortero de cal. La apertura hacia el exterior por encima del pesebre está cerrada mediante un lienzo de pared de piedra. Corona el conjunto uno de los mencionados arcos de descarga, que sostiene la pared que se alza por encima del hueco y desvía sus empujes lateralmente.

Estado de conservación: aparte de la demolición del muro frontal del corral, el conjunto se encuentra en general en buen estado, si bien la falta de uso puede repercutir en su conservación a medio plazo.

Planta





BANCAL CON CANO Y ESCALERA

023_Ráfales 1-INM-TER-027-194-021

Ubicación: Ráfales – Tormassal

UTM 31 E: 249874 N: 4524285

Categoría funcional: Arquitectura agrícola / Infraestructuras de comunicación

Tipología: Bancales / Escaleras

Entorno: se trata de una exigua zona de cultivos agrícolas junto a la ribera del río Tastavins, en la parte baja de una ladera muy abrupta poblada de bosque natural. La zona más próxima al río está estructurada, para su aprovechamiento agrícola, en dos o tres terrazas (según los puntos) muy estrechas. Los elementos catalogados se encuentran en la pared intermedia de una de estas zonas abancaladas

Material: arenisca y conglomerado

Técnica: piedra seca

Dimensiones. Caño/refugio. Anchura de la boca: 80 cm. Anchura máxima interior: 1,20 m. Profundidad: 1,90 m. Altura máxima interior (cierre de la cúpula): 1,80 m

Descripción: construido en un bancal de unos 2 m de altura, realizado con mampostería muy irregular en la que predomina el conglomerado, se trata de un conjunto de altísimo interés, debido sobre todo a las peculiaridades arquitectónicas del caño/refugio y a su calidad constructiva.

Por lo que se refiere a la **escalera**, adopta una tipología usual en esta zona: se trata de una estructura volada, realizada a base de mampuestos bastante planos hincados en la pared y dispuestos a una distancia de unos 25 cm unos de otros.

A pocos metros de ella se abre el hueco de un gran **cano**, que abarca más de la mitad de la altura de la pared. Por sus características no parece haber sido solamente un hueco para guardar aperos y alimentos, sino haber sido concebido como refugio ocasional para el agricultor.

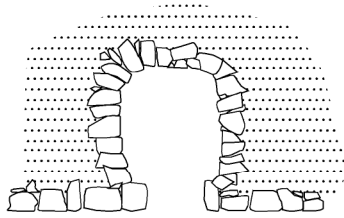
La embocadura del hueco está coronada por un gran dintel monolítico de conglomerado, que apea en jambas de perfil ligeramente curvo, configuradas mediante grandes mampuestos en los que predomina la arenisca.

Su interior es un espacio cuadrado, cubierto por una falsa cúpula que sobreeleva la altura interior considerablemente. Está realizada mediante piezas casi exclusivamente de arenisca, más grandes y con menor inclinación en la parte baja; y más finas, a modo de losas, y con mayor superficie entrante en cada hilada en la zona más próxima al cierre superior. Se trata de un elemento totalmente inusual, que otorga a esta construcción el elevado interés que se ha indicado.

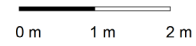
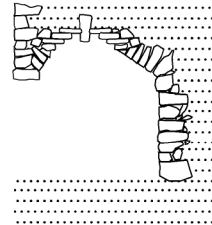
Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: conjunto de paredes de refuerzo de las terrazas agrícolas de la ribera del Tastavins

Planta



Sección. Alzado



CASETA

024_Ráfales 1-INM-TER-027-194-022

Ubicación: Ráfales

UTM 31 E: 249334 N: 4529233

Altitud: 659

Categoría funcional: Ocupación temporal – Arquitectura agrícola

Tipología: Casetas

Entorno: se encuentra en una estrecha val que descende en suave pendiente aterrazada en dirección norte, con variados cultivos agrícolas en los que predominan el cereal y el olivo. Está construida en una pequeña terraza natural sobre un campo de olivos

Orientación: sur

Material: arenisca, con presencia ocasional de conglomerado

Técnica: piedra seca

Planta: rectangular

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

Descripción: construcción semirrupestre de planta rectangular y pequeñas dimensiones.

Por el lado derecho apoya en el conglomerado natural del talud, que sustituye a la mayor parte de la pared por ese lado. Por el opuesto, arranca también de un basamento rocoso natural, de unos 50 cm de altura.

Está realizada en mampostería de arenisca, en general de dimensiones grandes, levantada a dos caras con relleno de piedra menuda.

La puerta de acceso abarca la totalidad del frente sur. El hueco está cerrado por dintel de vigas de madera. Sobre ella se dispone una hilada de losas ligeramente salientes para proteger la madera de la lluvia. Corona este frente un lienzo de obra, a base de piezas menudas de arenisca, que configuran la pendiente inclinada adecuada al tendido de la cubierta a un agua, que vierte hacia el lateral exterior.

Estado de conservación: bueno

Construcciones relacionadas: en la val donde se encuentra hay numerosas casetas de apoyo a las faenas agrícolas, en general modificadas en mayor o menor grado. Todas suelen construirse ligeramente elevadas en relación a los campos de cultivo



TANCAT DEL SIVIL

025_Ráfales 1-INM-TER-027-194-023

Ubicación: Ráfales

UTM 31 E: 248323 N: 4529751

Altitud: 722

Categoría funcional: Arquitectura agrícola / Ocupación temporal

Tipología: Cercados / Casetas

Entorno: se encuentra en la parte baja de una elevación boscosa rodeada de zonas de cultivos.

Está situado junto a un camino que se dirige hacia el sur para ascender a la parte alta de la sierra de las Viñas

Material: arenisca, con ocasional presencia de conglomerado

Técnica: piedra seca

Dimensiones. Longitud máxima: 100 m. Anchura: 60 m. Superficie: 5700 m².

Descripción: es un cercado de protección de un antiguo terreno de cultivo, de planta cuadrangular, con una caseta construida en uno de sus extremos.

El cercado está configurado mediante un grueso muro, cuya altura varía entre 1 y 1,20 m, según los tramos. Levantado mediante irregulares mampuestos de arenisca, a dos caras, con relleno de piedra menuda, está rematado por una hilada de losas de forma aproximadamente triangular dispuestas verticalmente (en *rastell*) para dificultar la entrada del ganado.

Destaca la presencia en algunos puntos de pequeñas aberturas cuadrangulares en la base del muro, con la finalidad de facilitar el drenaje del terreno de cultivo interior.

En el interior del cercado se eleva una caseta en proceso de ruina. De planta rectangular, realizada mediante un aparejo similar al del cercado, tenía una cubierta a dos aguas de escasa inclinación. En el extremo de uno de sus lados largos puede verse todavía el hueco de acceso.

Estado de conservación: en proceso de ruina. Numerosos tramos del cercado están derruidos o muy dañados. También la caseta ha perdido totalmente la cubierta y solo conserva sus muros perimetrales

