

# Construccions relacionades amb l'aigua



col·labora  
x paisatge

construccions de  
pedra seca

## Dades de l'autor/a

Autor/a de la fitxa: .....

Data de la visita: .....

Correu electrònic: .....

Telèfon: .....

## Construcció

### Localització

Coordenada X o longitud: ..... Coordenada Y o latitud: .....

Sistema de coordenades utilitzat:  ETRS89-UTM  WGS84 X-Y  WGS84 lon-lat Altres: .....

Altitud: .....

Indica-la en metres.

### Tipologies

Aljub o cossiol

Dipòsit ample i de poca profunditat tallat a la roca, o que aprofita els clots naturals de roca, que serveix per arreplegar l'aigua de la pluja que corre pels rierols dels camins o rocallsos propers, cobert amb una construcció de pedra seca, per protegir l'aigua dels raigs del sol i impedir l'accés fàcil dels animals.

Bassa

Receptacle o forat a cel obert folrat de pedra seca que té l'objectiu de recollir i emmagatzemar l'aigua de la pluja per regar o per a l'abeuratge dels ramats. S'acostuma a fer en terrenys argilosos per tenir millor impermeabilitat i el fons està empedrat amb lloses planes ben ajustades. Generalment disposa d'una escala interior per a la neteja dels pòsits i el fang acumulats.

Cisterna

Petit dipòsit subterrani que recull i conserva potable l'aigua de la pluja d'una teulada o rocallsos propers, cobert amb una espècie de barraqueta de pedra seca, per mantenir l'aigua fresca i protegida dels animals i dels raigs del sol. Acostuma a tenir una obertura, generalment tancada amb una porta, que permet l'extracció d'aigua amb una galleda.

Pou

Cavitat vertical i profunda excavada cap al subsòl, generalment circular, amb el perímetre interior revestit de pedra seca, fins a trobar una capa aquífera (aigua naixent).

Altres

### Tipus de construcció

Aèria

Construcció edificada parcialment sobre la superfície del terreny.

Subterrània

Construcció edificada totalment per sota de la superfície del terreny.

Encastada

Construcció formada per l'aprofitament d'una cova o un forat en una roca.

Altres

### Forma de la planta

Circular

El·líptica

Ferradura

Irregular

Quadrada

Rectangular

Trapezoïdal

## Tipus de coberta

- Falsa cúpula  
Coberta d'anelles successives de pedres que sobresurten vers les pedres de l'anella inferior, de manera que el radi va decreixent i pren una forma troncocònica fins quasi cloure la cúpula. La cúpula es clou, a la part superior, amb una pedra -clau de volta- o una llosa plana.
- Bigues de fusta i lloses  
Coberta formada per bigues de fusta, en posició inclinada, amb lloses de pedra planes recolzades sobre els murs laterals de la construcció i per sobre amb un cobriment de terra o altres elements vegetals.
- Sense cobrir  
Sense coberta.
- Lloses  
Coberta formada posant successivament grans pedres rectangulars planes recolzades sobre els murs laterals de la construcció, en posició inclinada, que conflueixen en el centre formant una volta triangular, o bé en posició plana, suficientment llargues per arribar d'un mur lateral de la construcció a l'altre.
- Volta de canó o arcades successives  
Coberta utilitzada en construccions de forma rectangular, muntada amb arcades de mig punt, fetes amb pedres posades de cantell -rastell- a tocar l'una de l'altra. Les arcades es munten de forma successiva fins a cobrir tot l'habitacle.

## Orientació de l'obertura d'accés

### Estat de conservació

- Perfecte estat  Enderroc petit  Enderroc important

### Restaurada:

- Sí  No

## Tipus d'obertura

- Arc d'angle  
Format per dues pedres recolzades sobre cadascun dels murs laterals en posició inclinada cap al centre, que s'ajunten per les puntes al mig de l'arc formant un triangle.
- Arc pla  
Construït amb pedres posades al rastell, degudament falcades, amb una lleugera forma d'arc aplanat. També pot ser una pedra en forma arrodonida.
- Llinda plana  
Formada per una pedra plana recolzada sobre els murs laterals. També poden estar formades per dues o tres lloses i les parets laterals poden ser rectes o inclinades.
- Arc de mig punt  
Arc format per pedres dovelles posades en arc rodó, que es recolza sobre els murs laterals. L'arc pot prendre formes arrodonides diverses i els murs laterals també.
- Arc primitiu (o d'ametlla)  
Format per les mateixes parets que, a partir de la meitat de l'alçada, es van tancant fins a ajuntar-se a la part superior central. Recorda l'arquitectura gòtica. Els murs laterals, en ocasions, prenen formes diverses.
- Sense obertura  
Construcció sense accés lateral.

### Descripció

Pots afegir informació relacionada amb les característiques específiques de la construcció i la seva funció: mides, tipus de pedra, altres materials utilitzats, elements complementaris, presència de vegetació invasiva, etc.

### Fotografies

Documenta amb un màxim de quatre fotografies aquesta construcció.

### Comentaris

Pots afegir informació complementària sobre: les característiques de l'entorn, si es pot accedir al seu interior de manera segura, la data exacta o aproximada de la construcció, el nom de la propietat o altres topònims associats, l'evolució o dinàmiques que l'afecten, referències documentals, bibliografia o altres fonts consultades, etc.

### Croquis

Per complementar la fitxa, també pots fer un croquis de la construcció de pedra seca en un full en blanc o a la part del darrere d'aquest mateix full.