

MEANDRES DE SAL, COVA DELS

Cova

Bages

Cardona

Desnivell: 187 m

Recorregut: 4300 m

Sals



Localització



L'accés s'inicia a l'interior de la mina, aquesta es troba aproximadament a un quilòmetre a l'E de l'aparcament del Parc Cultural de la Muntanya de Sal. La cavitat es força difícil de visitar ja que l'empresa explotadora de les mines no té per costum facilitar permisos de visita.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
MEANDRES DE SAL, COVA DELS	41.90860, 1.68635	31T (ETRS89) 391050 4640462	408 m

Descripció

L'accés a la cova es fa des de l'interior de la mina, tot davallant per una esquadra situada allà on el retrocés en el sostre del punt d'irrupció d'aigua topà amb la paret de la galeria minera.

La primera vertical té 7 metres de fondària i ens deixa en un replà desfonat però que permet seguir un nivell d'excavació. Continuant per aquest entrem a la galeria *Fritz Künzel* i més endavant arribaríem a la galeria *Superior*; si decidim continuar baixant per l'esquerra acabarem arribant al punt conegut com *la Confluència*. Aquí una nova vertical de 7 metres ens situa prop del curs actiu: riu amunt és la galeria *Fèlix*; riu avall la galeria de les *Cascades*.

Tots els passatges de la cavitat (tret de la galeria *Superior*) tenen característiques comunes, són enrevessadament meandriformes, amb continus braços de meandres estrangulats i

penjats a diferents cotes, molts d'ells inexplorats; les seccions de les galeries són molt verticals, sovint no es veu el sostre.

La galeria *Fritz Künzel*, és un nivell d'excavació pel que cal sovint avançar amb tècniques d'oposició, encara que no cal instal·lar material. La seva exploració és molt atlètica i entretinguda, amb alguns passos delicats per damunt de les esquerdes; els diferents nivells de galeries i els nombrosos meandres estrangulats li confereixen un aspecte laberíntic en molts indrets, essent fàcil de perdre's. L'excavació de la galeria tingué lloc amb les pluges de la tardor de l'any 1999. Després de recórrer uns 600 metres es pot accedir a la galeria *Superior*.

La galeria *Superior*, a diferència de la resta de galeries, és molt recta i més ampla que alta, tot i que el seu terra està recorregut per una excavació, que li confereix una secció transversal en forma de "T". De fet segueix el conducte freàtic original que, en ser interceptat provocà l'entrada d'aigua a la mina: resulta ben patent el pas de conducte freàtic a vadós. Finalitza curullat per sediments grollers, clarament identificables amb els còdols de la llera del Cardener; en el punt terminal ens trobem a cosa de 60 metres de distància del riu i a una dotzena de metres per sota del seu nivell.

La galeria *Fèlix* és la galeria més còmoda i ràpida d'explorar ja que no té passos difícils i es fa a peu pla. Topogràficament, ressegueix per sota la galeria *Fritz Künzel*, hi ha entre 15 i 25 metres de separació vertical segons els indrets, i va estar originada degut a la gran avinguda del 10 de juny del 2000. Tot i correspondre a una mateixa incisió, ambdues galeries tenen poques intercomunicacions, ja que els trams intermedis són impracticables i l'evolució en profunditat és molt irregular. Una de les comunicacions existents és el *Pas del Xiulet*. A tot el llarg de l'exploració no es veu el curs d'aigua ja que aquest discorre per la galeria del *Riu*, aquesta és una galeria inferior, estreta, de difícil progressió i només explorada parcialment.

La galeria de les *Cascades* la trobem aigües avall de la *Confluència*, la galeria guanya pendent i cal anar superant petits ressalts; allà on hi ha una captura de meandre estrangulat es genera una cascada de fins a 3 metres de salt, algunes de les quals va caldre davallar en el seu moment amb cordes, si bé ara el riu circula per un solc més estret. Es van explorar 1500 metres de galeria, però actualment la meitat inferior d'aquest recorregut està sota l'aigua degut a la inundació de la mina. La galeria de les *Cascades* segueix el traçat de la rampa de Sant Onofre, de la que queda separada en vertical per uns 40 metres.

Actualment 2020, la cavitat degut a la seva formació en material salí ha sofert canvis

substancials respecte a la descripció inicial, en l'exploració realitzada per encàrrec de la companyia minera el 19 de novembre del 2000 a la rampa de Sant Onofre, aquesta estava inundada per sota dels 140 metres i aquest nivell augmentava a un ritme de 3 cm per hora. L'empresa que explota la mina posà en marxa un sistema de bombeig per mantenir la inundació a un nivell prudencial per als seus interessos, no obstant els nivells inferiors de la cova ja quedarien sota les aigües. Les darreres dades que tenim de les exploracions realitzades el 2017, sembla que hi ha alguna galeria que queda col·lapsada pel fang, mentre que en altres pot haver fins i tot augmentat el recorregut.

Topografies



