

SANTA, COVA

Cova

Priorat

Morera de Montsant, La

Desnivell: 15 m

Recorregut: 200 m

Conglomerats

Sinònims: Montsant, Cova del



Localització



Des de Cornudella del Montsant es surt pel carrer de la Font i es pren el camí de Montsant (GR 174-1). Aquest s'enfila fins a superar l'anomenat Grau del Montsant i un cop dalt cal seguir el camí durant uns 10 minuts fins al sector més planer. Molt a la vora d'ell es troba la boca de la cavitat.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
SANTA, COVA	41.28211, 0.87677	31T (ETRS89) 322191 4572249	1076 m

Descripció

Boca d'ensorrament situada en el fons d'un embut d'uns 5 x 3 metres que, després d'un pas estret condueix a la cambra I (28 x 12 metres de dimensions màximes), de sòl inclinat i ocupat per un con d'enderrocs exteriors. Les parets estan recobertes per un procés litogènic considerable i algunes grans estalagmites, especialment una situada cap al fons de la sala (anomenada d'antic com *la Campana*). Sota aquesta primera cambra hi ha una saleta de petites dimensions.

Al fons de la cambra I hi ha dues obertures, una de principal i l'altra de dimensions molt reduïdes, que donen pas a la cambra II (17 x 12 metres) de sostre format per un pla d'estratificació. En el seu extrem N, un pòrtic desemboca al mig d'una galeria de 22 metres de longitud que, pel seu extrem NE desemboca a la cambra III'. Aquesta, d'uns 15 x 10 metres està ocupada per grans blocs d'origen graviclàstic i comunica amb la cambra II per una gatera i un pas entre els blocs, i amb la cambra I per una galeria superior de 6 metres de longitud. Un ressalt format per blocs bastant concrecionats delimita aquesta cambra de la

III, que ocupa una posició inferior.

Aquesta cambra III, de 39 metres de longitud i de 6 a 11 metres d'amplada (considerant-la junt amb la Galeria dels Gours), presenta un lleuger pendent cap al seu punt mig, on una petita depressió recull l'aigua en període de pluges, que prové de l'extrem S i del N, a través d'una sèrie de gours fossilitzats.

A 3 metres del punt d'absorció central, un petit pou d'erosió de 2 metres condueix a una curta galeria inferior de 6 metres.

A l'encreuament entre les cambres III, III' i la galeria CD, una acumulació de blocs cimentats per concreció limita lateralment l'entrada de la Galeria del pou, de 36 metres de longitud i de 2 a 7 metres d'amplada. Als 13 metres de l'inici d'aquesta galeria, la talla un pou de 5 metres molt concrecionat i segueix després fins a acabar en un laminador. El fons del pou esmentat és el punt de màxim desnivell de la cavitat.

