

CAMBRILS, GRALLERA DE

Avenç

Solsonès

Odèn

Desnivell: 31 m

Recorregut: 52 m

Calcàries

Sinònims: Planelles del Boix, Bòfia de les



Localització



A la carretera L-401 de Llinars a Alinyà, un cop passat el coll de Boix, surt a la dreta una pista que remunta fins al coll de Veça i segueix per tot el vessant N del Tossal de Cambrils. Al cap de 6,5 quilòmetres del seu inici, a l'esquerra, hi han els corrals del Sastre i una mica més endavant, a la mateixa pista hi ha un pal de fusta vertical on han desaparegut els indicadors. En aquest punt, uns 50 metres a la dreta de la pista es troba la gran boca de la grallera.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
CAMBRILS, GRALLERA DE	42.15189, 1.43743	31T (ETRS89) 370898 4667822	1712 m

Descripció

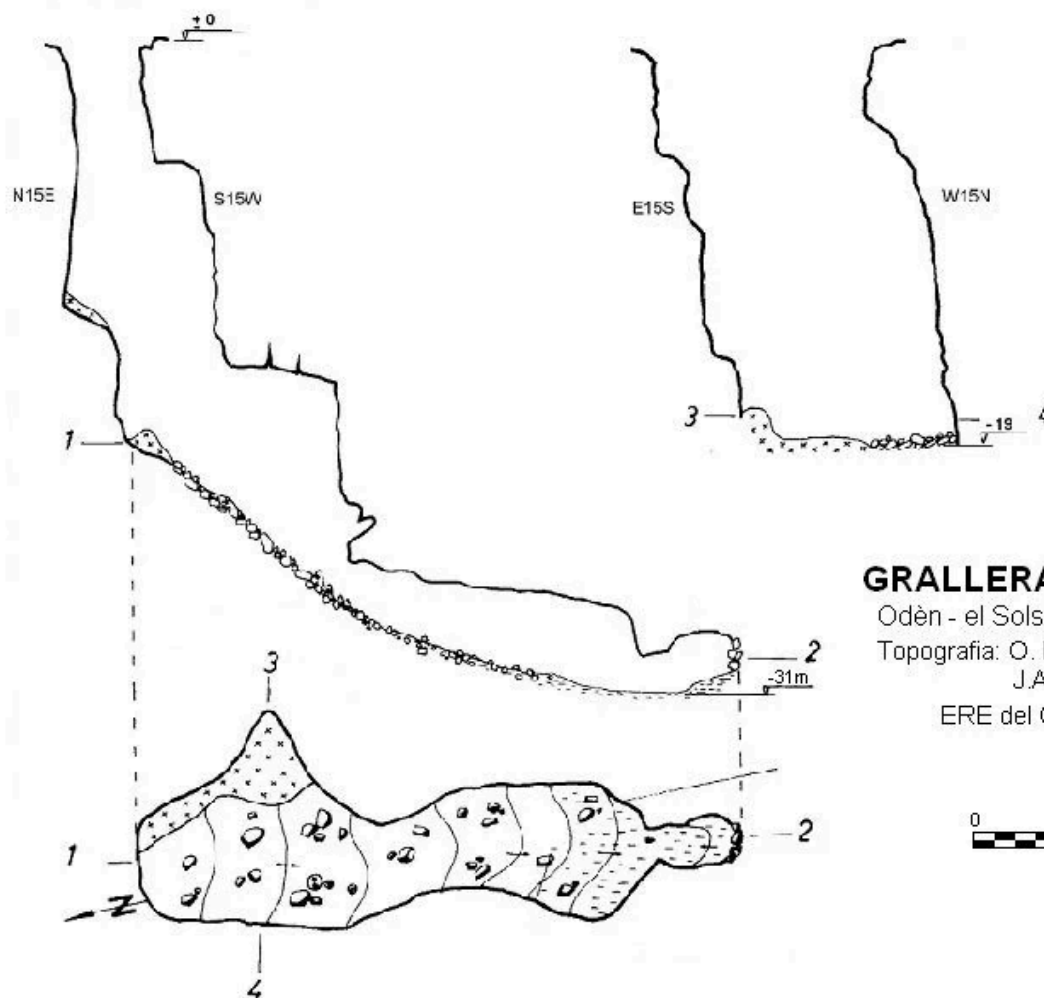
Boca oberta en mig d'una zona de roca nua, orientada E15S-O15N, de 10 x 3,5 metres. Pou de 19 metres de profunditat que es desvia cap al S a mesura que es va engrandint. El fons i un petit replà a -13 metres acostumen a estar coberts per un dipòsit residual de neu. La planta, ocupada per neu i materials clàstics, està formada per una rampa que baixa cap al S mentre el sostre baixa bruscament al cap de poc fins a 2 metres del pis, on formarà el sostre de la sala final, de 14 metres de longitud per 4 metres d'amplada i uns 3 metres d'alt. El pis, que presenta estalagmites de glaç d'escàs desenvolupament a l'entrada de la sala, disminueix el pendent fins a ésser quasi pla. Al fons hi ha una petita cripta de pis format per argila de descalcificació i matèria orgànica. Des de la base del pou la rampa guanya 12 metres fins al fons de la sala, assolint la fondària de 31 metres.

Petita cavitat local amb la sala inferior estructurada sobre diàclasi N-S i pou obert sobre

diàclasi perpendicular (O15N).

El pou primitiu ha sofert considerables modificacions de forma degudes a processos clàstics parietals, especialment localitzats a la paret S, que han originat dos sostres esglaonats a –5 i a –15, ajudats per la important fissuració de la roca, especialment observable des de –15 fins a la boca de la sala inferior. També la sala inferior presenta morfologia clàstica (ensulsiada parietal de blocs de petites dimensions, de manera uniforme).

Topografies



GRALLERA DE CAMBRILS

Odèn - el Solsonès

Topografia: O. Escolà - J. Senent

J.A. Raventós

ERE del CEC 1 maig 1984

