



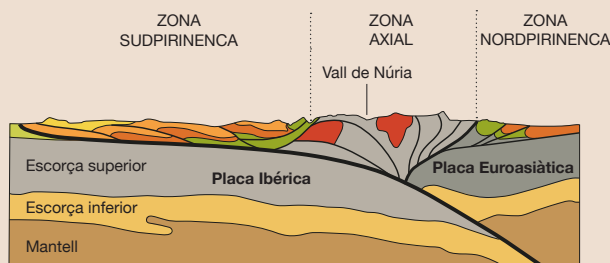
Coneixem el que trepitgem?

Els itineraris autoguiats són petites passejades interpretatives de la geologia d'un indret determinat. El visitant pot observar i comprendre de forma autònoma, a partir de la proposta d'un recorregut i uns punts d'observació, els elements geològics que el componen i el paisatge que l'envolta.

Formació de la Vall

Aquesta vall és producte de la formació dels Pirineus. Fa entre 55 i 35 milions d'anys es va produir la col·lisió entre les plaques terrestres Ibèrica i Euroasiàtica, fet que va provocar el plegament i apilament de grans unitats geològiques que originaren la serralada Pirinenca.

Durant la darrera glaciació, fa uns 45.000 anys, les glaceres, amb gruixos de fins a 300 metres de gel, van modular les valls per donar-los l'aspecte actual.



Col·labora



Més informació a



geologia i paisatge

Normes del Parc



Per a la vostra seguretat seguiu els camins senyalitzats, aneu ben equipats per a la marxa i preveieu la possibilitat que faci mal temps.



Si cbrui un filat o una tanca cal que el tanqueu després de passar-hi, doncs mantenen el bestiar al seu lloc.



Els gossos han d'anar ben lligats per evitar que molestin el bestiar o la fauna.



No es poden llençar deixalles, endueu-vos-les i dipositeu-les als contenidors dels pobles propers.



La captura i recol·lecció d'animals, roques, minerals i plantes no estan permesos en l'àmbit del Parc Natural.

Cofinançat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Unió Europea
Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural
Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat
de Catalunya



Parc Natural
de les Capçaleres
del Ter i del Freser

Itineraris

Coma de l'Embut

Recorregut per conèixer la geologia de la Coma de l'Embut

La **Coma de l'Embut** és un itinerari geològic que ens permet observar una part de la geodiversitat que hi ha al Parc. En l'itinerari es posa atenció al tipus de roques i, sobretot, a comprendre els processos càrstics que es donen en els marbres (roques calcàries sedimentades durant el Cambro-ordovicià i metamorfitzades en el Carbonífer).



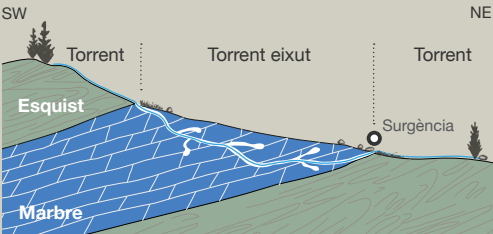
Vista panoràmica que permet observar l'alternança dels marbres i els esquists.



Alternança rítmica de nivells carbonàtics (marbres) i nivells metapelítics. En alguns indrets s'observen molt bé petits plecs.



Forat de l'Embut, engollidor càrstic. Aquestes coves es formen per la dissolució del carbonat càlcic present al marbre.



Tram del torrent on l'aigua circula subterràniament a causa de les importants cavitats del marbre. Només durant els períodes de gran cabal, el torrent pot presentar circulació superficial d'aigua.

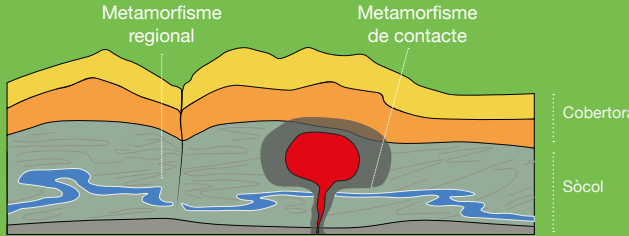


Surgència de l'aigua que s'ha filtrat en el subsòl. L'aigua flueix entre galeries i coves que s'han format dins del marbre. D'aquestes cavitats se n'han explorat dues, una de 164 metres i l'altra de 371.



Com es forma el marbre?

El marbre és una roca metamòrfica compacta que es va generar a partir d'una sèrie de processos geològics que van crear augments de temperatura i pressió en les roques calcàries ja existents. En aquest cas, la intrusió de magma i el desenvolupament de l'orogènia varisca (l'orogènia varisca o hercínica és un fenomen geològic de formació de muntanyes a causa del moviment de les plaques tectòniques sobre el mantell terrestre que es va produir al final del Paleozoic, fa uns 380 milions d'anys) provoquen metamorfisme a les roques calcàries d'aquesta zona.



2 h
(anada)



430 m
(1.400-1.830)



De maig
a novembre



Baixa

