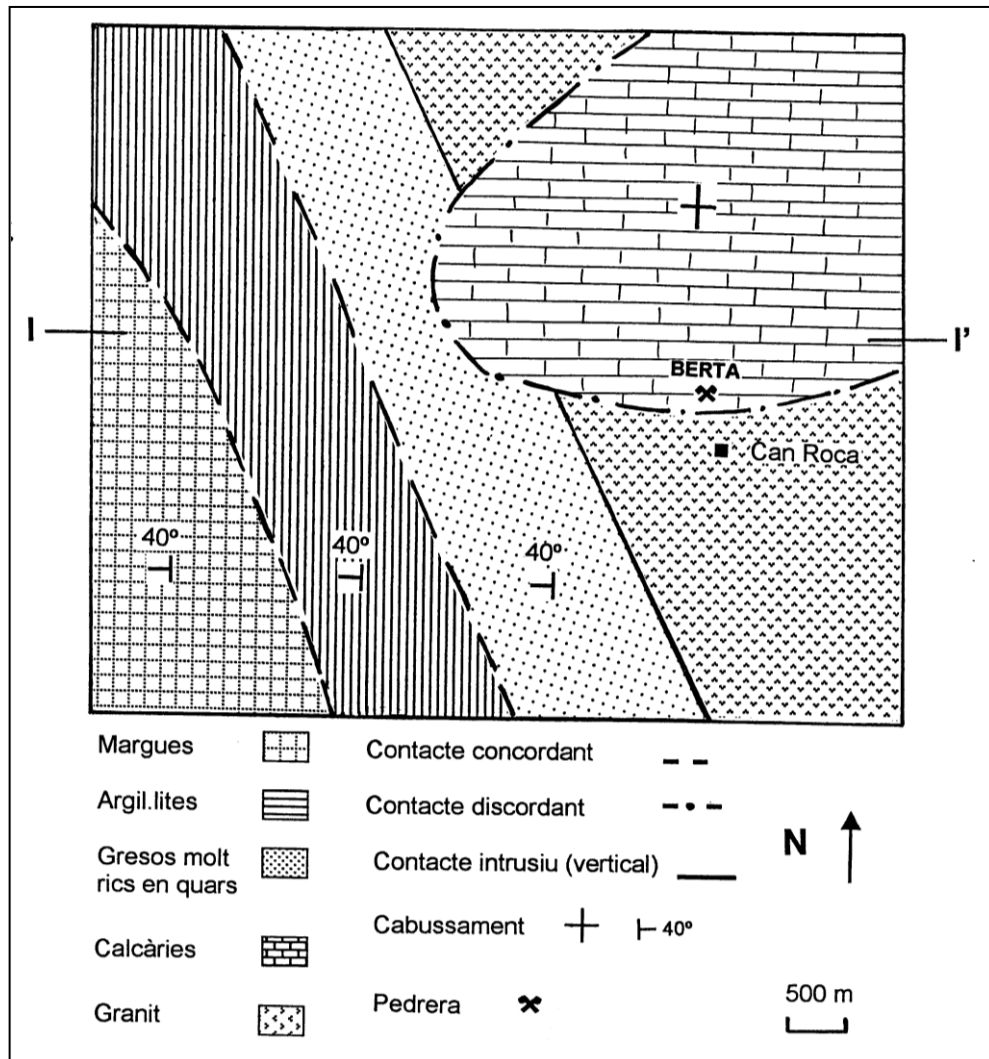
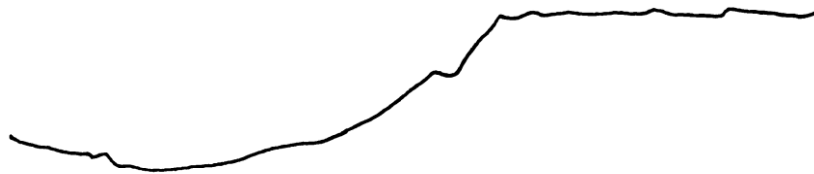


ROQUES INDUSTRIALS MINA BERTA 2004

El mapa geològic adjunt correspon a una zona on tradicionalment s'han explotat les roques per ús industrial.



Tall geològic I-I'



1. Darrerament s'ha instal·lat a la zona una nova empresa que vol explotar les argil·lites. Amb l'objectiu de conèixer la disposició geològica de les roques, feu el tall geològic II' indicat al mapa.
2. Quines de les roques que afloren a la zona que es representa en el mapa, són necessàries per a la fabricació dels següents materials de construcció? Justifiqueu la resposta.

MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	ROQUES
Ciment	
Vidre	
Façanes i vestíbuls d'edificis	
Rajoles per la paret de cuines i banys	

De la pedrera Berta, assenyalada en el mapa, se'n extreuen calcàries.

3. La pedrera Berta, com tota explotació a cel obert, provoca sobre el medi, uns efectes negatius. Esmenteu quatre impactes i justifiqueu-los.
4. L'Administració obliga a restaurar l'àrea afectada per l'extracció d'un recurs natural. El tall geològic adjunt mostra l'estat actual de l'explotació de la pedrera Berta. Per a la seva restauració s'hauran d'aplicar un seguit de mesures. Esmenteu-ne dues i justifiqueu-les.

PEDRERA BERTA

