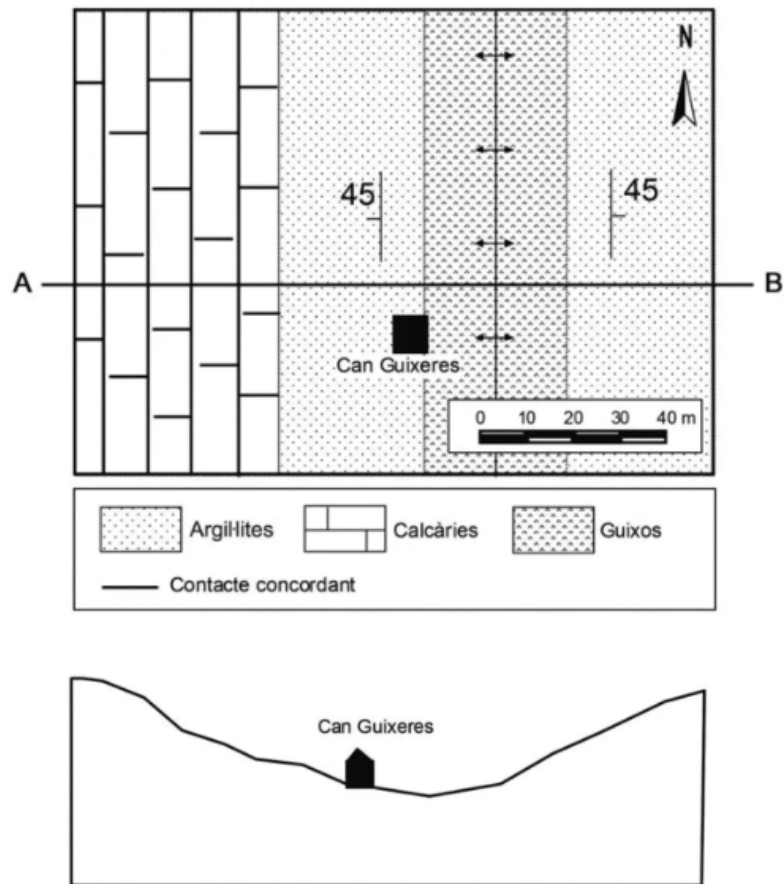
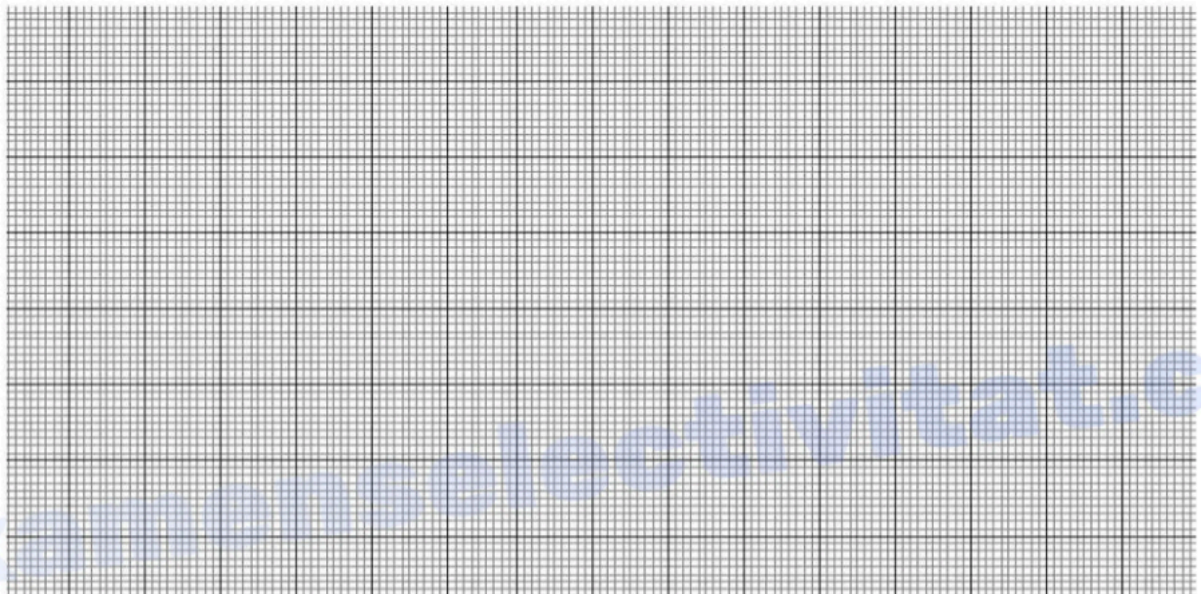
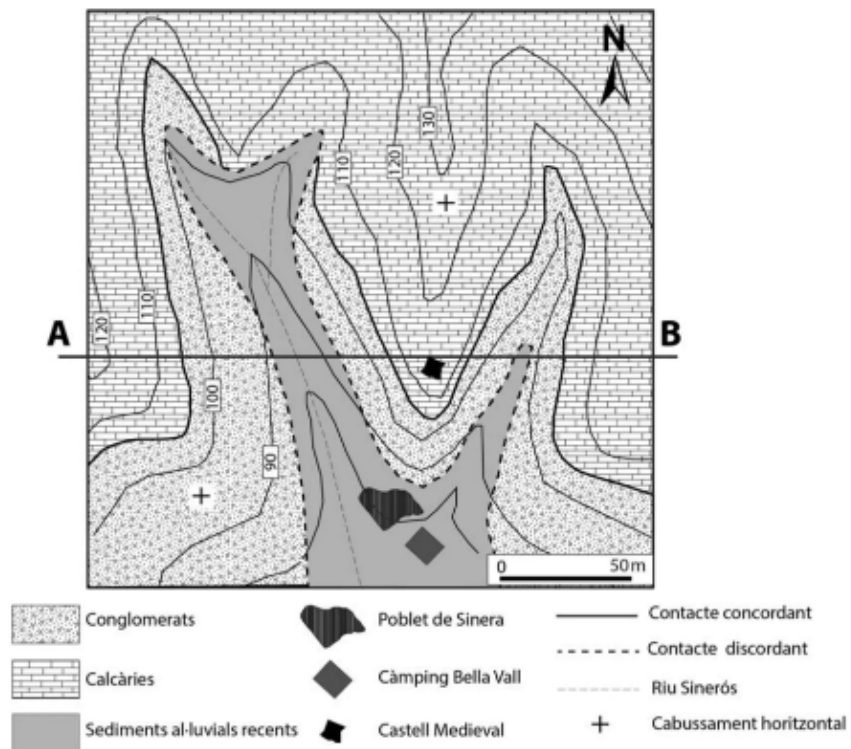


ACTIVITATS TALLS GEOLÒGICS

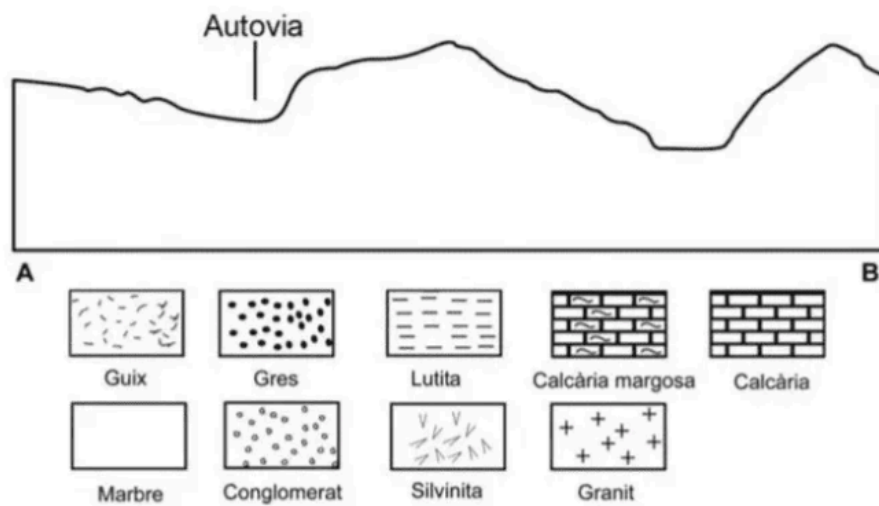
1. A partir del mapa geològic següent, dibuixeu el tall geològic entre els punts A i B en el perfil topogràfic que teniu disponible (recordeu que en els talls cal posar l'orientació segons els punts cardinals, l'escala i les trames dels materials).



2. Observeu atentament el mapa geològic de la zona i feu el tall geològic A-B (recordeu que cal posar-hi l'orientació i l'escala).



- [illegible]



4. L'empresa Petrol SA, busca petroli en una plana al·luvial i, per aquest motiu, hi ha dut a terme tres sondatges de reconeixement per tal d'establir l'estructura geològica de la zona i trobar el possible jaciment de petroli. Els resultats de cada sondatge són:

Sondatge 1: fins a 10 m de fondària, grava; de 10 m a 300 m, calcària; de 300 m a 400 m, argil·lita; a partir de 400 m, gresos.

Sondatge 2: Fins a 50 m de fondària, grava; de 50 m a 180 m, calcària; de 180 m a 290 m, argil·lita, a partir de 290 m, gresos.

Sondatge 3: Fins a 310 m de fondària, calcària; de 310 m a 410 m, argil·lita, a partir de 410 m, gresos.

Completeu el tall geològic esquemàtic següent a partir de les dades obtingudes en els sondatges de reconeixement anteriors.

