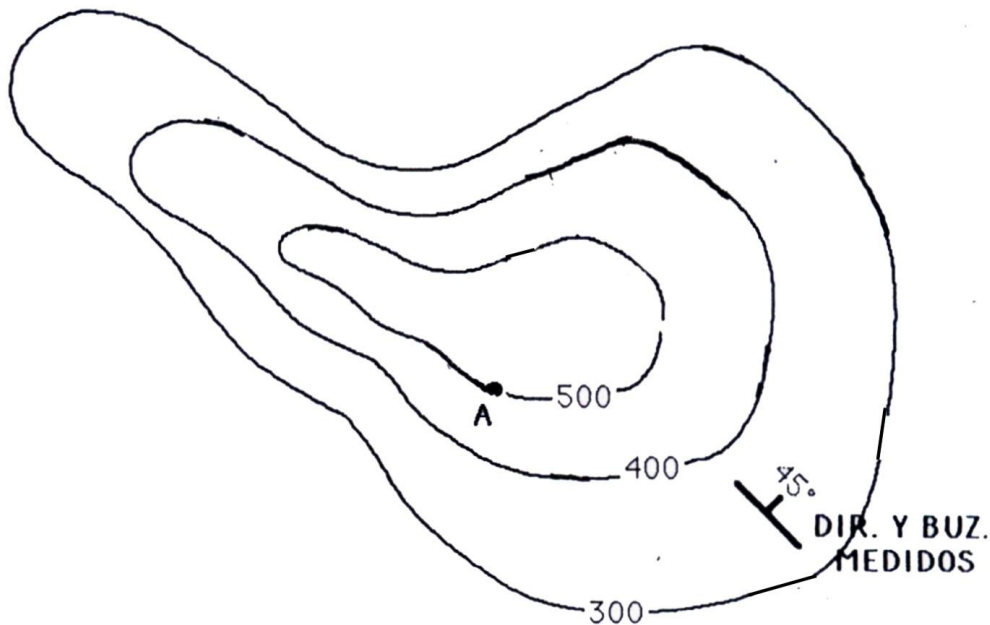


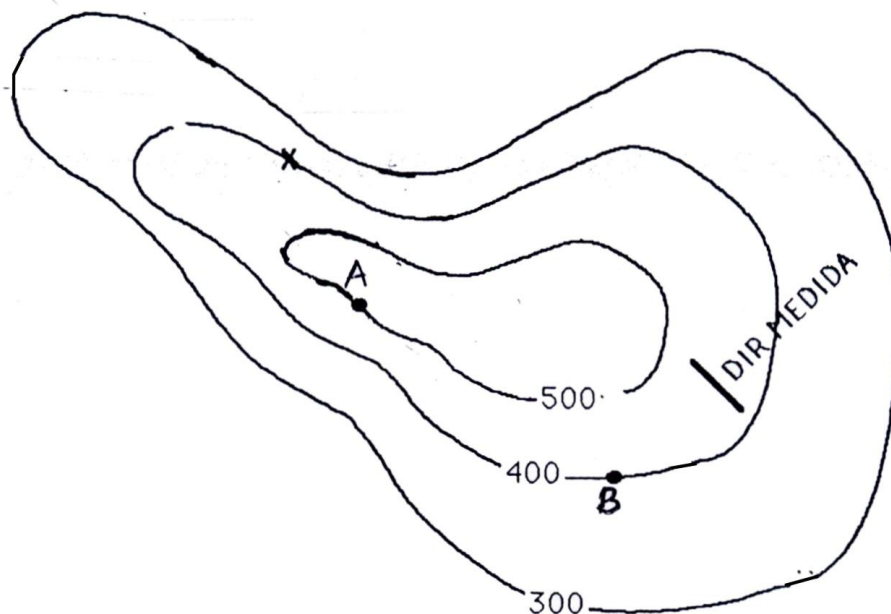
EJERCICIOS

- 1) Proyectar y abatir sobre el plano horizontal un plano $180^\circ - 70^\circ$. Trazar también las horizontales de capa de 600 m y 195 m, utilizando la escala 1:10.000.
- 2) En el caso del ejercicio anterior averiguar cuál sería el buzamiento aparente que se observaría en la dirección 200° .
- 3) En un punto A aflora el techo de una capa de dirección 90° . Si se observa un buzamiento aparente de 20° en una dirección 240° , ¿cuál será su buzamiento real?
- 4) Hallar el buzamiento de una capa de dirección 10° cuyo techo aflora en dos puntos A (500 m) y B (100 m) situado a 600 m del anterior en dirección 145° . Hallar también las horizontales de capa de 600 y 40 metros (H600 y H40). Escala: 1:20.000.
- 5) Utilizando la escala 1:10.000 realiza:

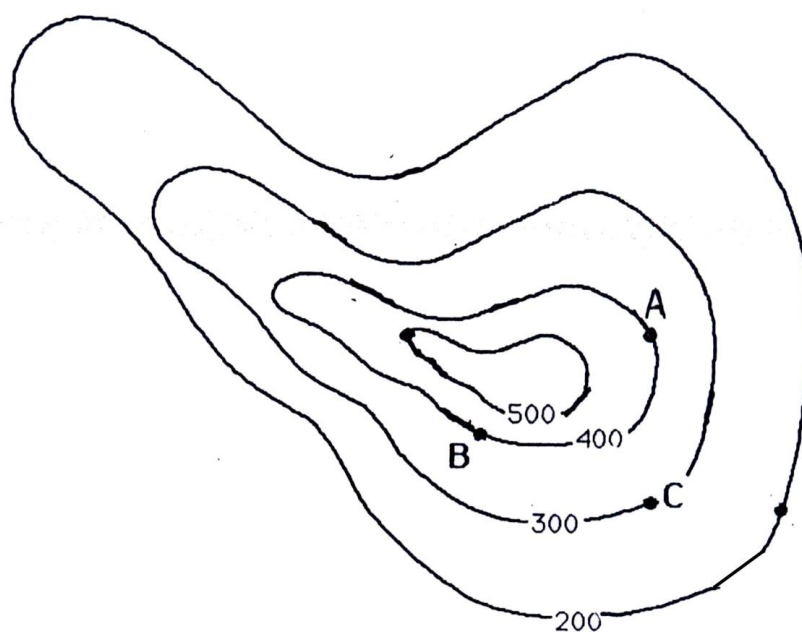
CALCULO DEL TRAZADO DE UNA CAPA CONOCIENDO SU DIRECCIÓN, BUZAMIENTO Y UN PUNTO DE LA MISMA



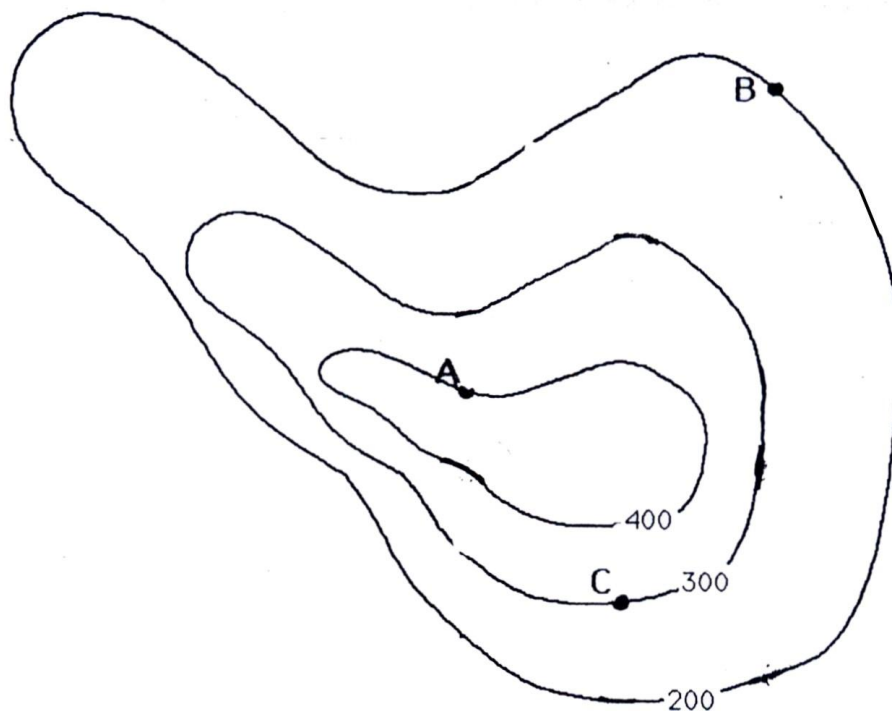
**CALCULO DEL TRAZADO DE UNA CAPA CONOCIENDO
DOS PUNTOS DE LA MISMA Y SU DIRECCION**



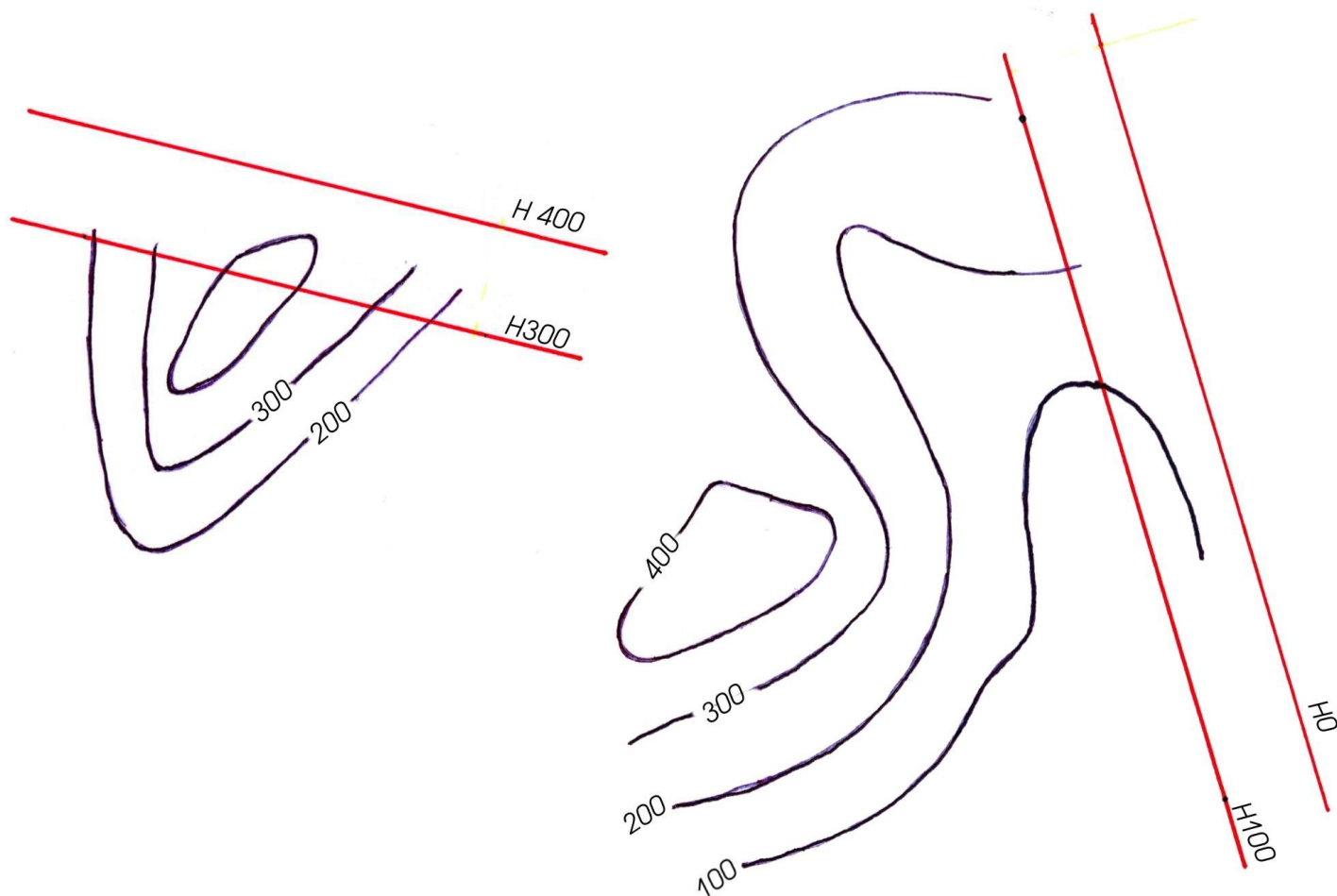
**CALCULO DEL TRAZADO DE UNA CAPA CONOCIENDO
TRES PUNTOS A DOS COTAS**

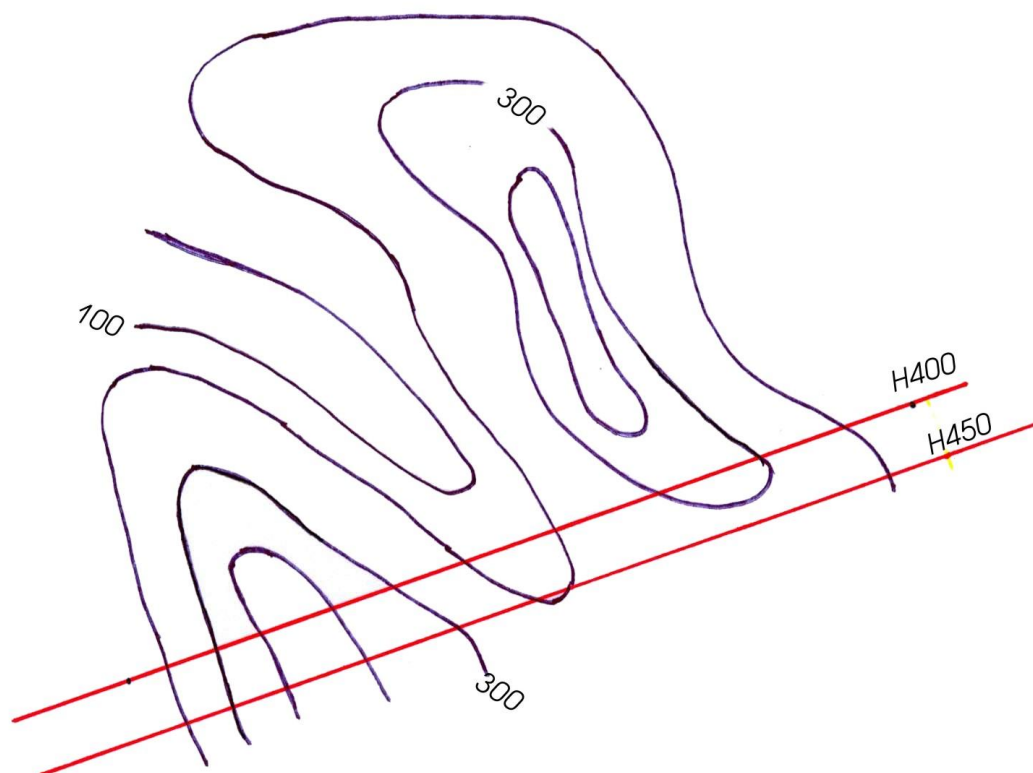


CALCULO DEL TRAZADO DE UNA CAPA CONOCIENDO TRES PUNTOS A TRES COTAS

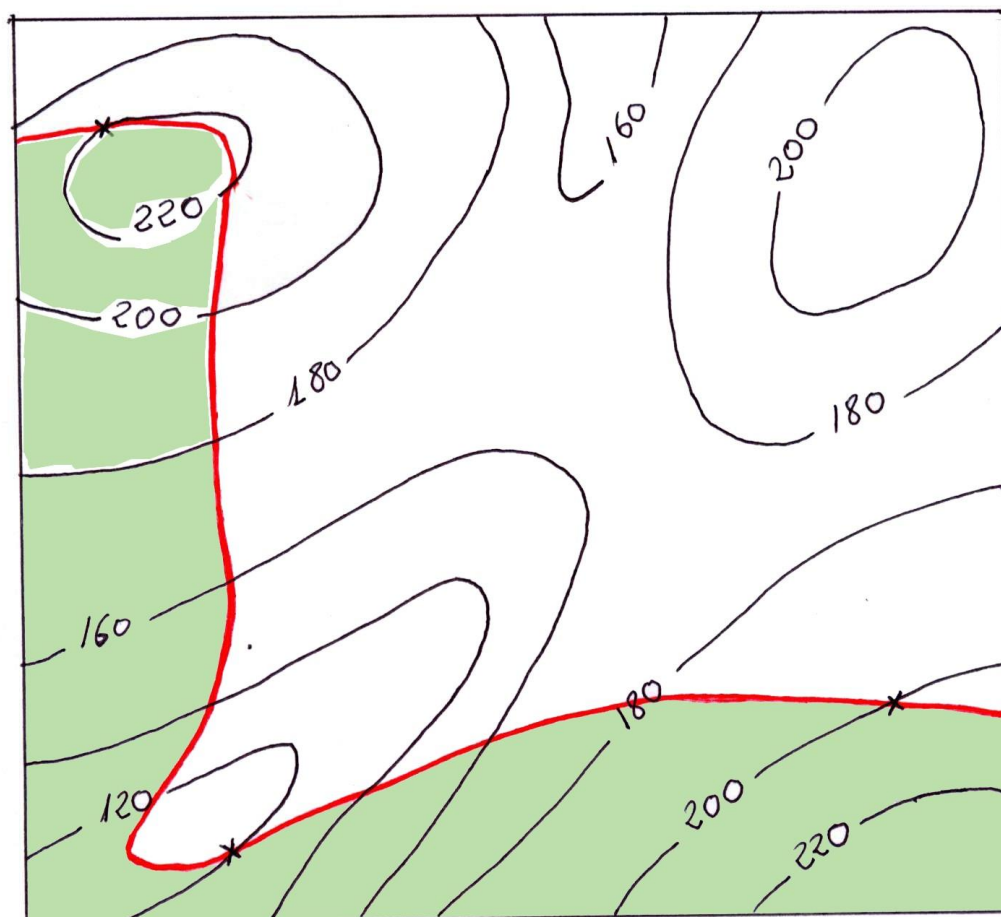


6) Completa el trazado de las capas:

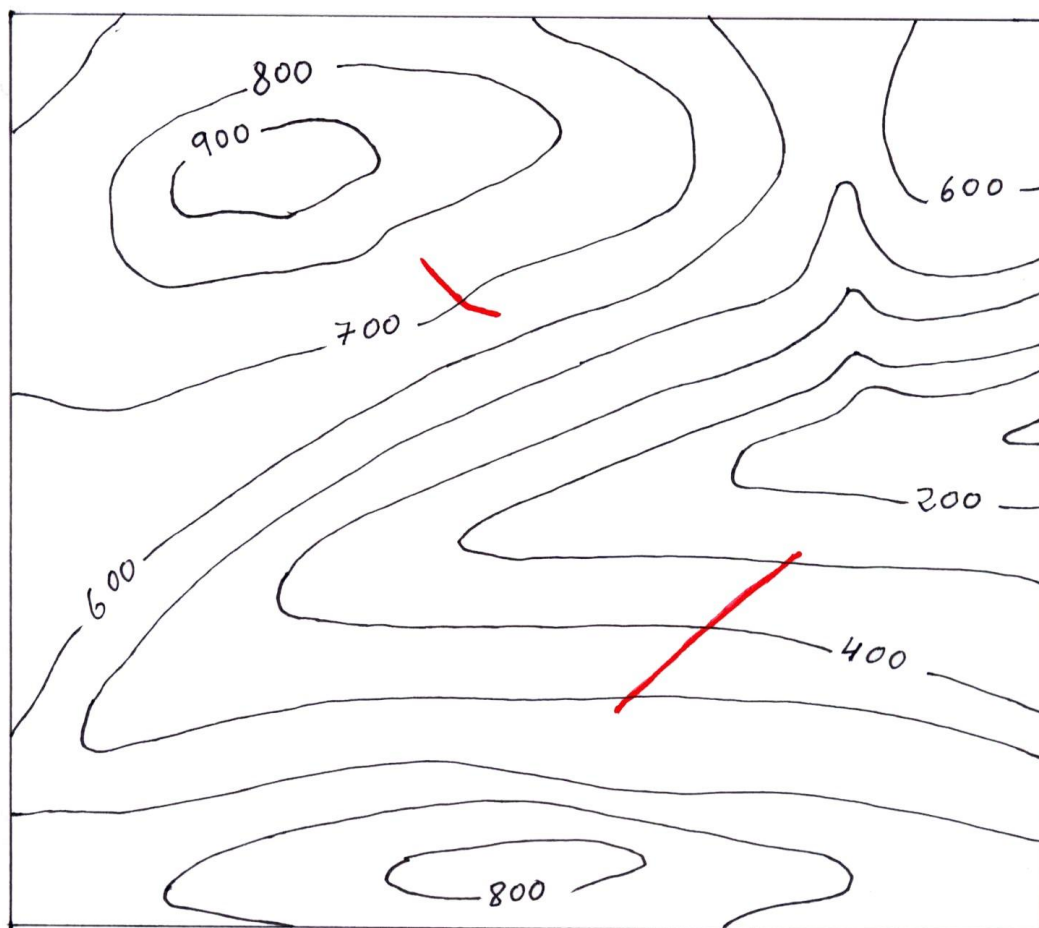




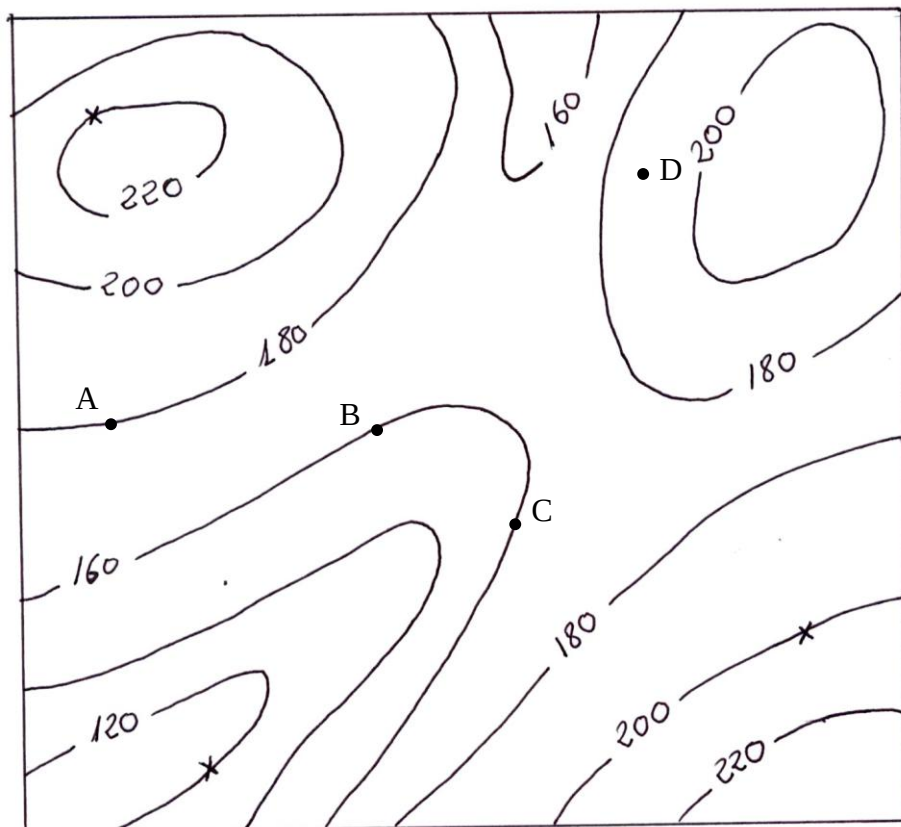
- 7) Indicar la dirección y buzamiento de la capa a partir de su trazado cartográfico (escala 1:1.000).



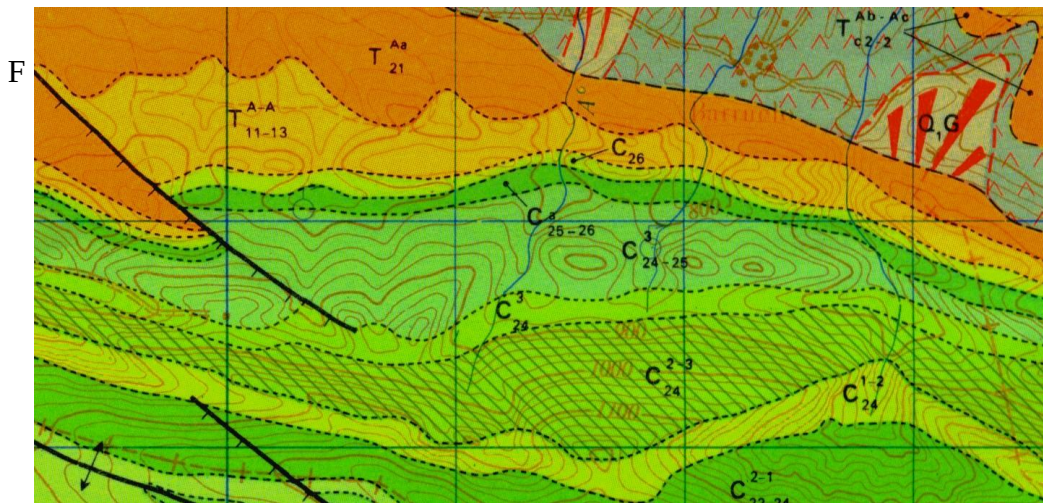
- 8) En el mapa se muestra parte del trazado cartográfico de una capa. Hallar la dirección y buzamiento y completar su trazado. (Escala 1:10.000)



- 9) En los puntos A, B y C afloran los respectivos contactos entre cuatro capas concordantes 120° - 70° ; y en D aflora el muro de una capa horizontal más moderna. Dibujar el trazado cartográfico de todas las capas. (Escala 1:1.000)



- 10) Coloca los símbolos de dirección y buzamiento en el siguiente mapa topográfico. ¿Cuál es la dirección de la falla normal F?



- 11) Calcula la potencia de la capa limitada por los contactos B y C del ejercicio nº 9.