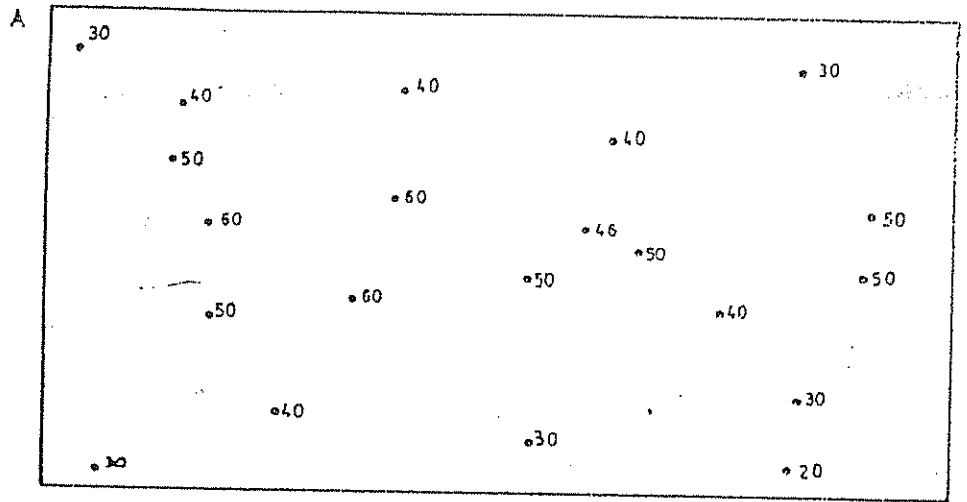


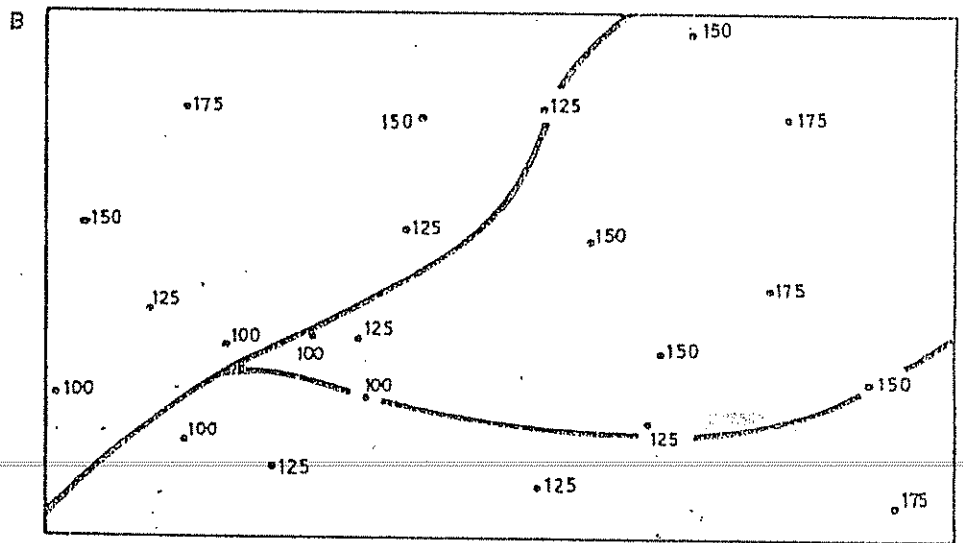
Facultad de Ingeniería-UNLP
Dpto. Agrimensura
Cátedra de Geomorfología
Curso 2012-Lunes 15-19 hs
Lic. Patricia Sunesen

TP N° 1. MAPAS TOPOGRÁFICOS

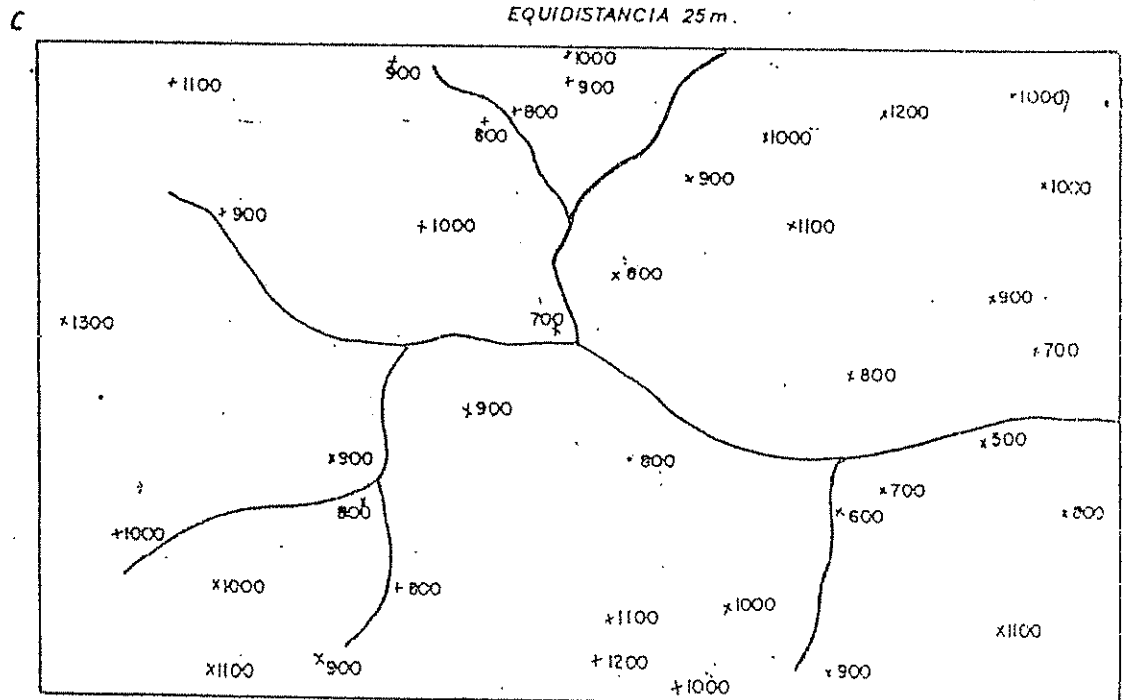
Alumno:



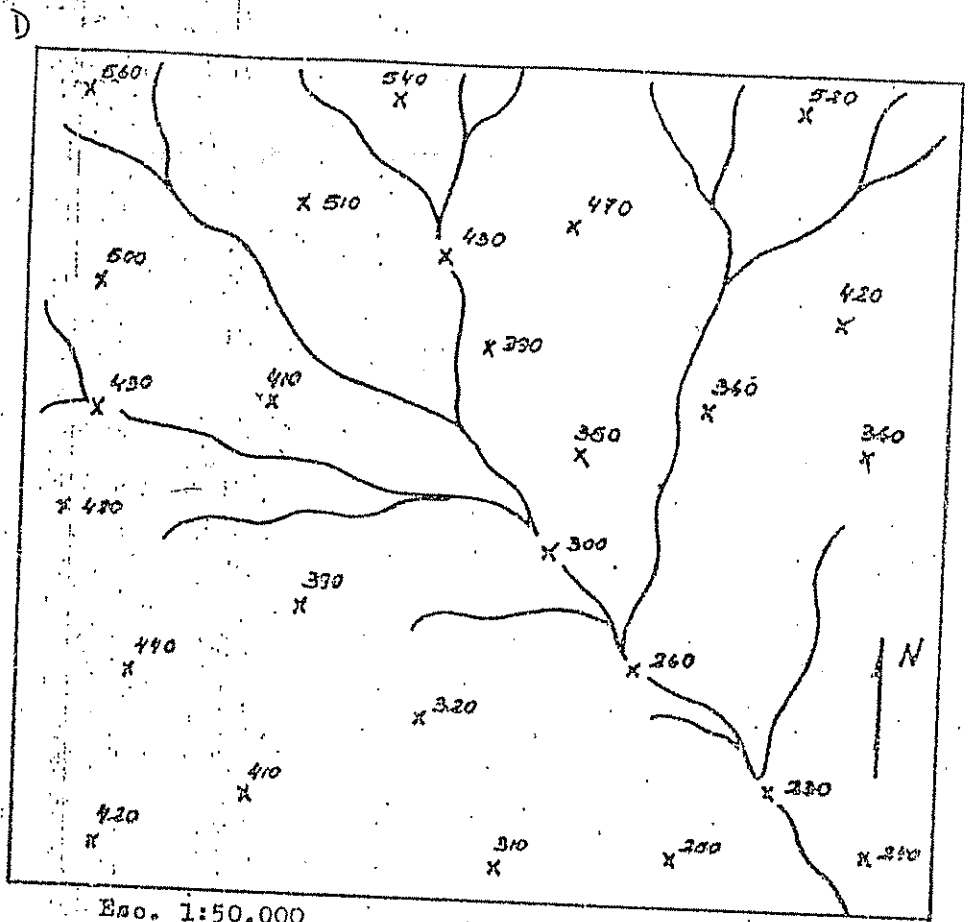
EQUIDISTANCIA 10 m.



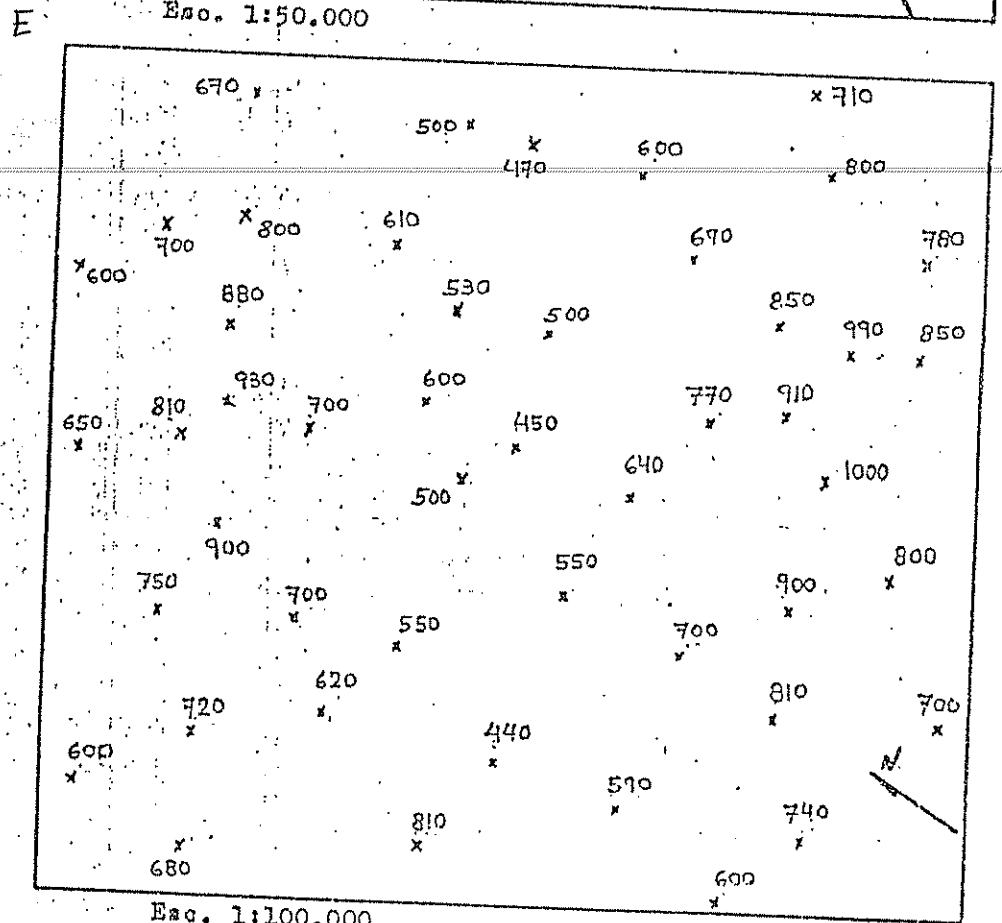
EQUIDISTANCIA 25 m.



ESCALA 1:20.000 EQUIDISTANCIA 100 m.

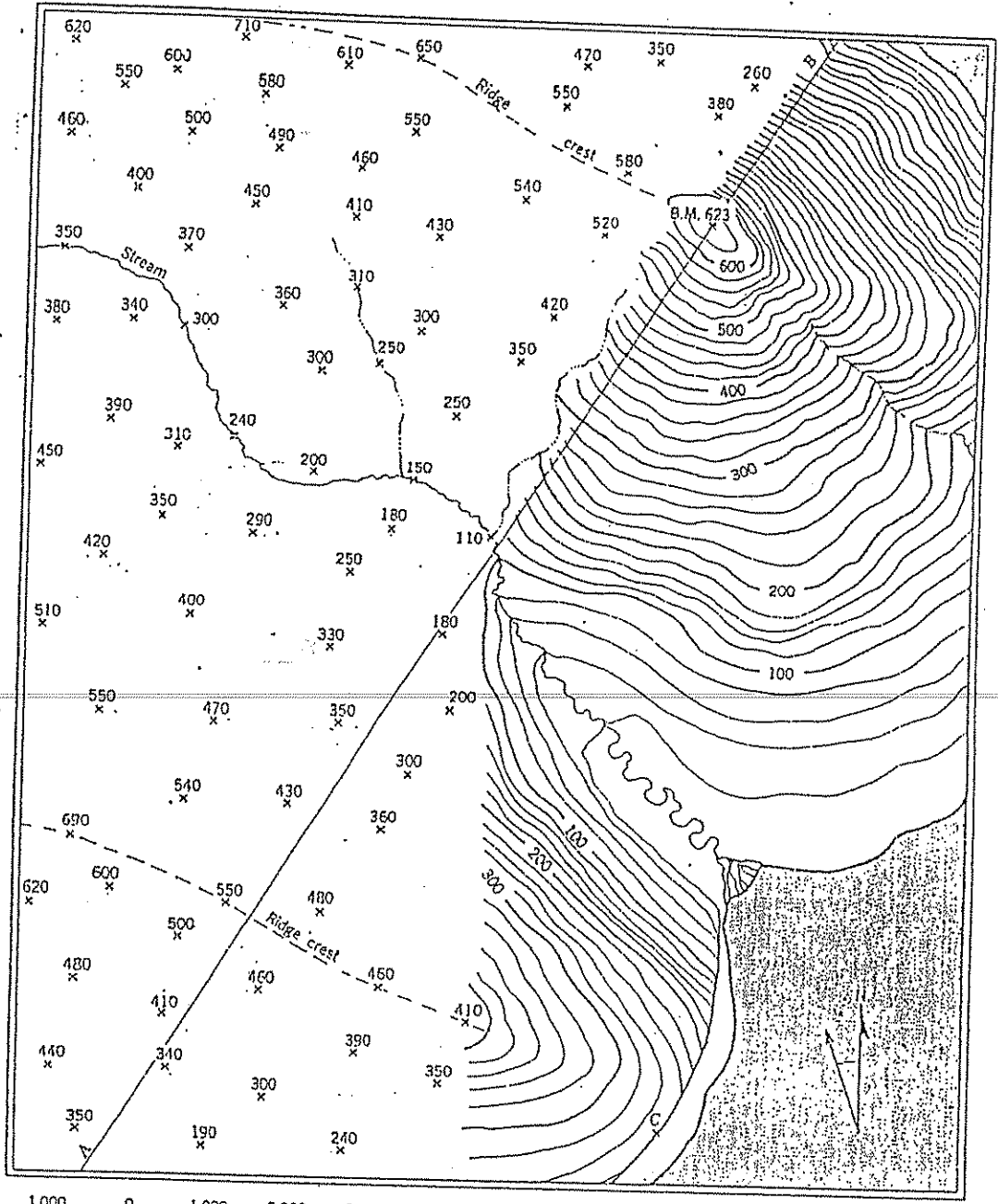


Esc. 1:50.000



Esc. 1:100.000

F



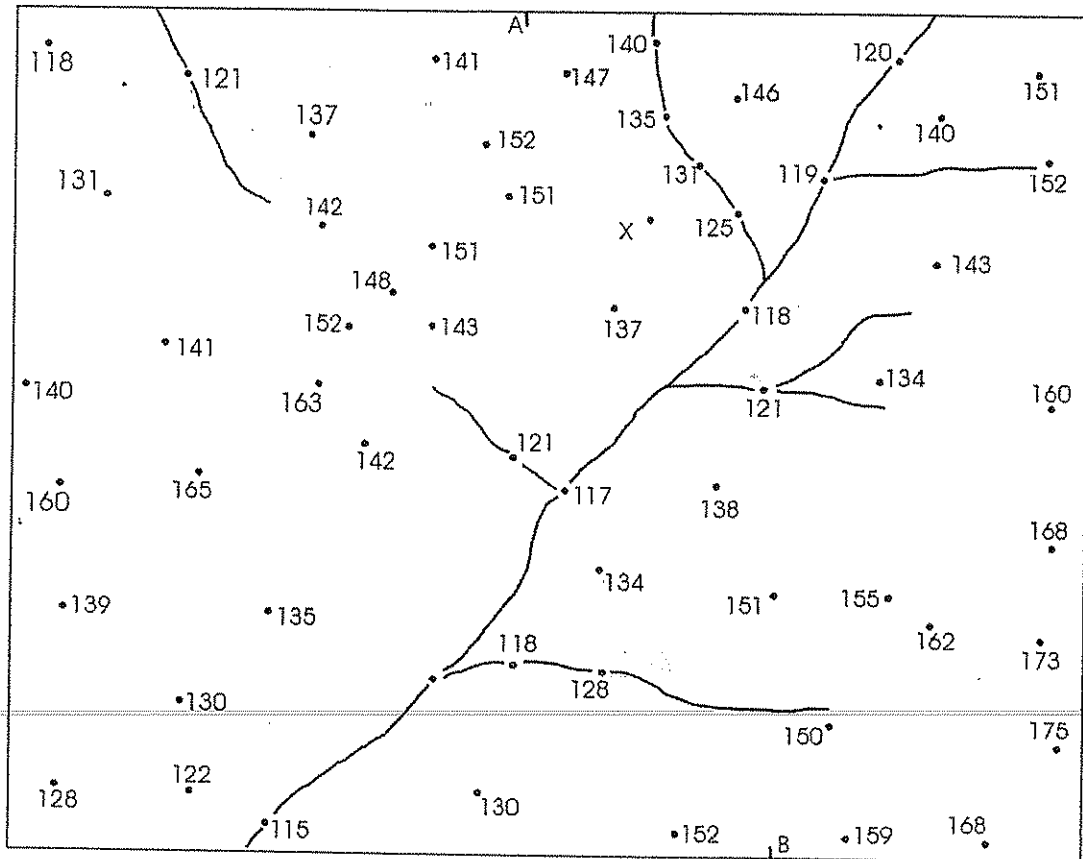
1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000 feet

Contour interval 20 feet

INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

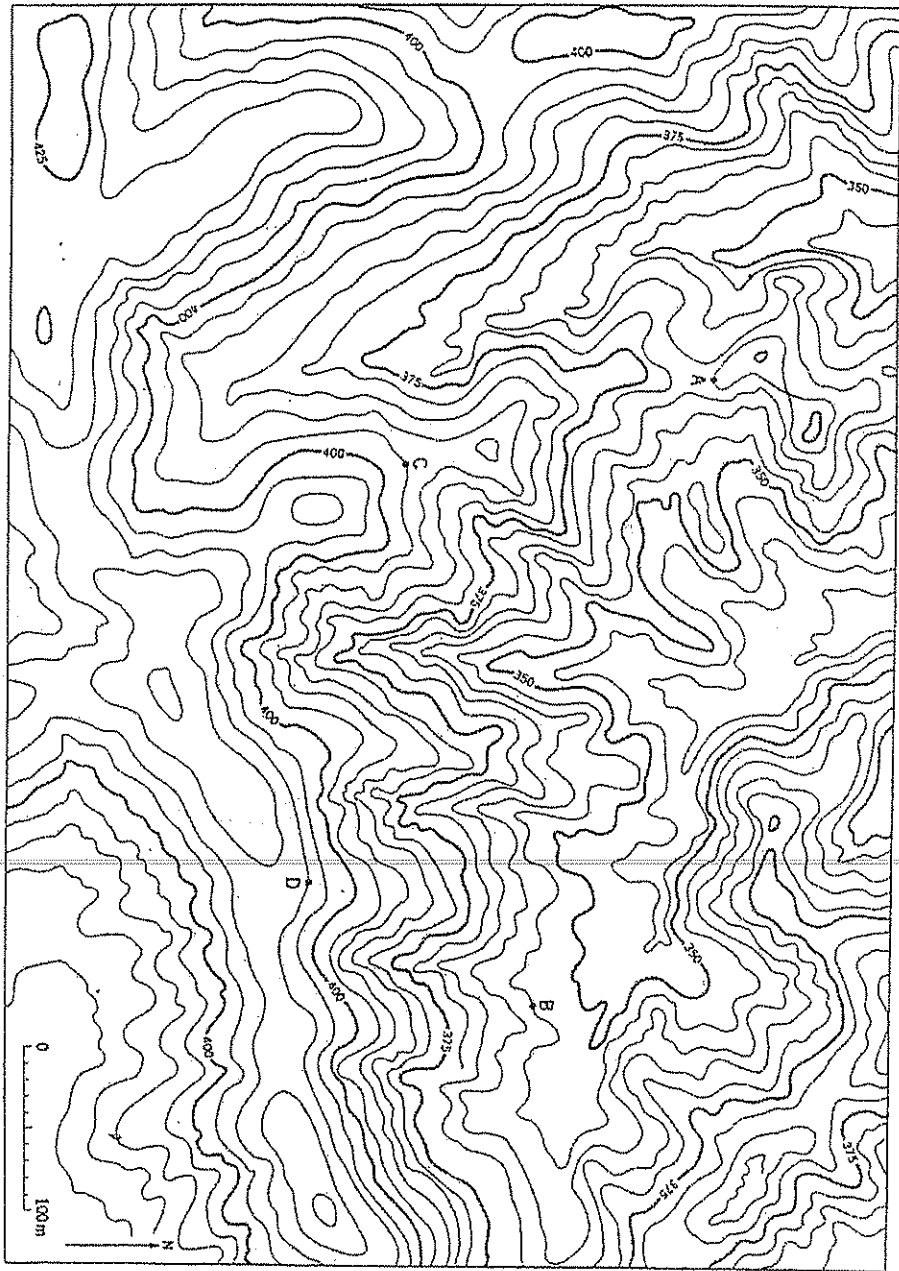
Mapa N° 1

Ejercicio de Interpolación



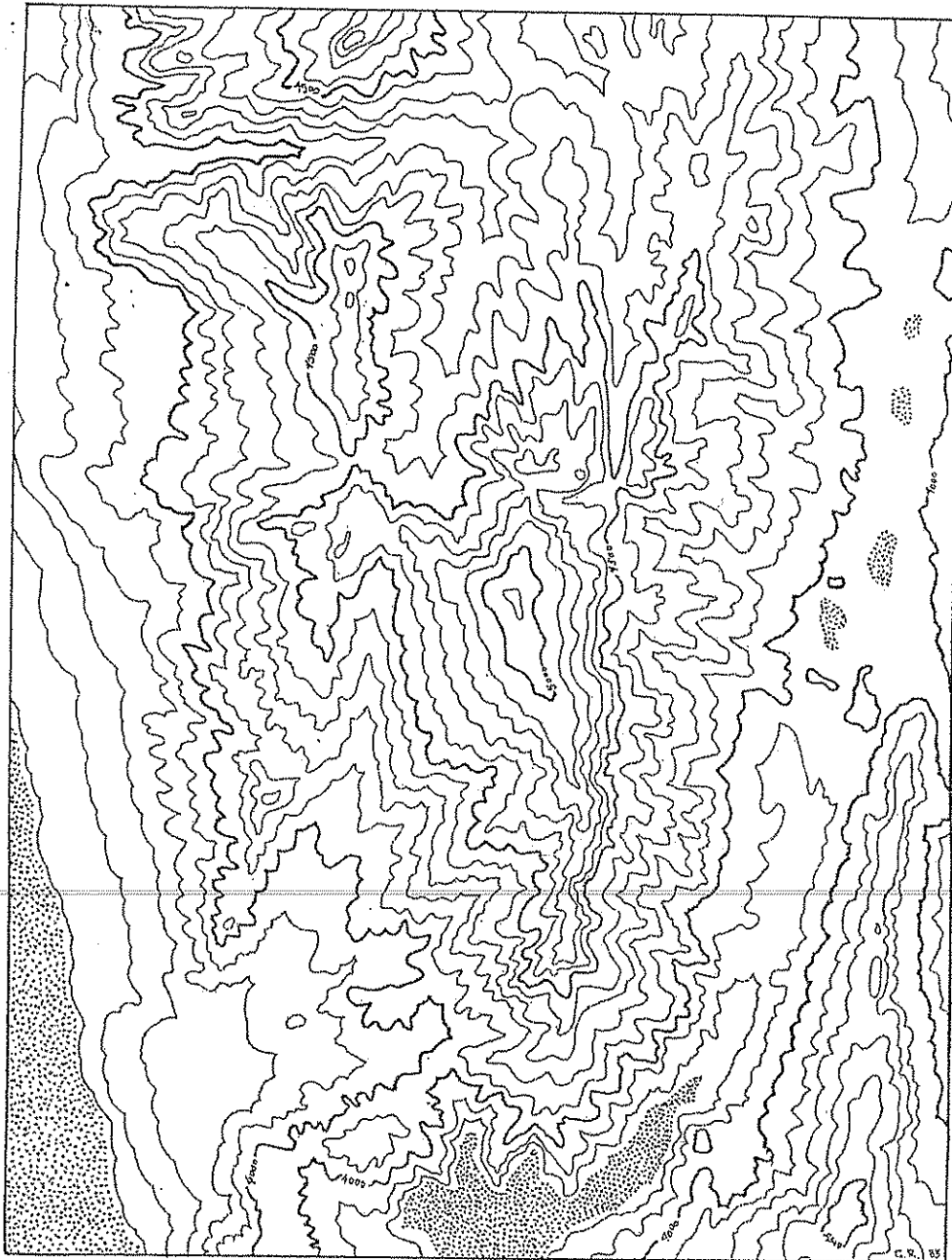
Trazar las curvas de nivel y hacer el perfil AB
Calcular la cota del punto X
Equidistancia = 10 metros
Escala vertical = 1:1000

MAPA N° 2




- a) ¿Cómo está representado el relieve en el mapa? b) ¿Cuál es su equidistancia? c) ¿Cuál es su escala? d) ¿Qué representa la flecha ubicada en el extremo inferior derecho del mapa? e) Indicar cuál es la distancia AB. f) ¿Cuál es la mayor y la menor altura del mapa? g) ¿A qué altura están C y D? h) Señalar los errores del mapa?

MAPA N° 3



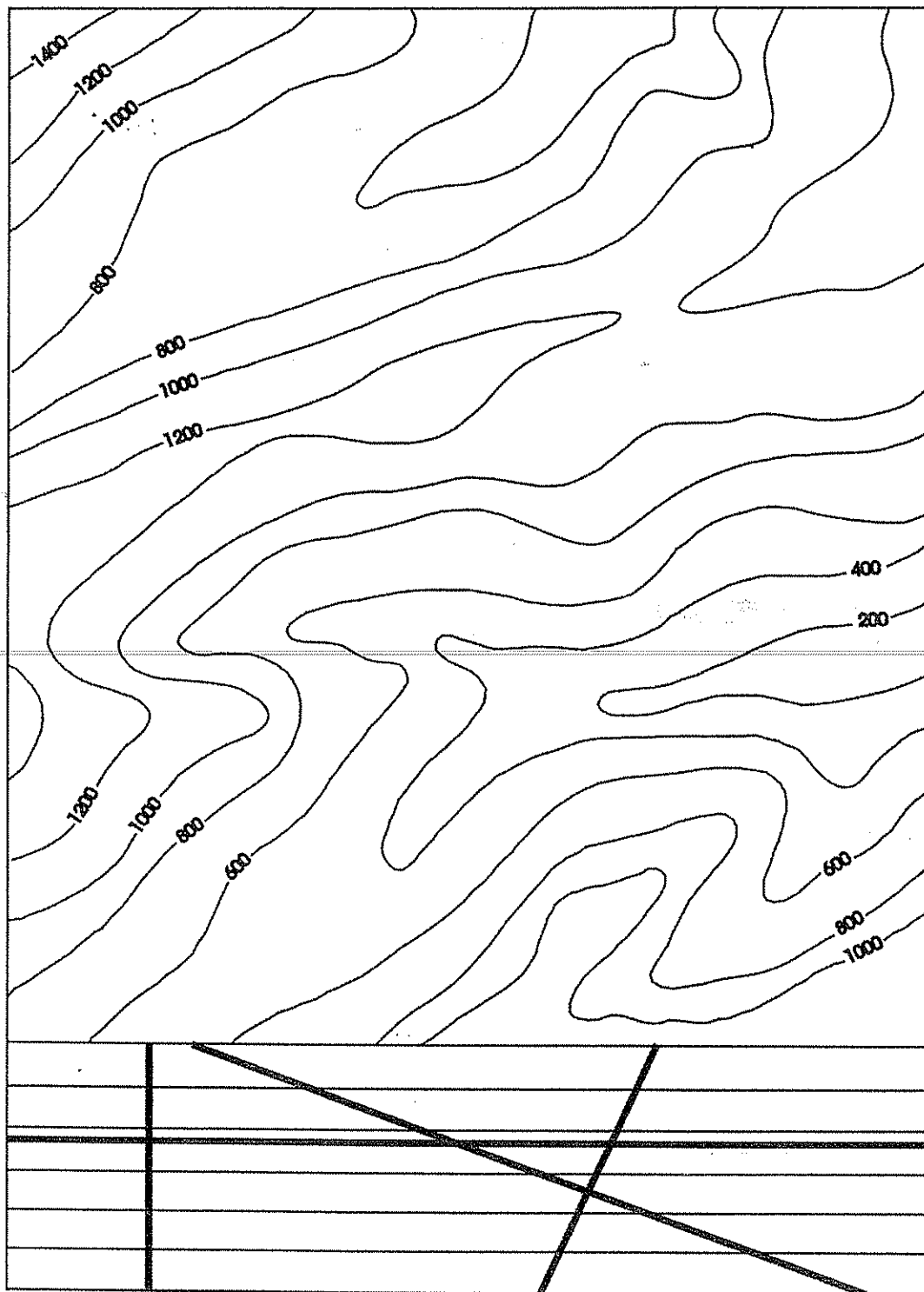
Dibuje el drenaje y marque las divisorias

Escala 1:250.000

 Salares

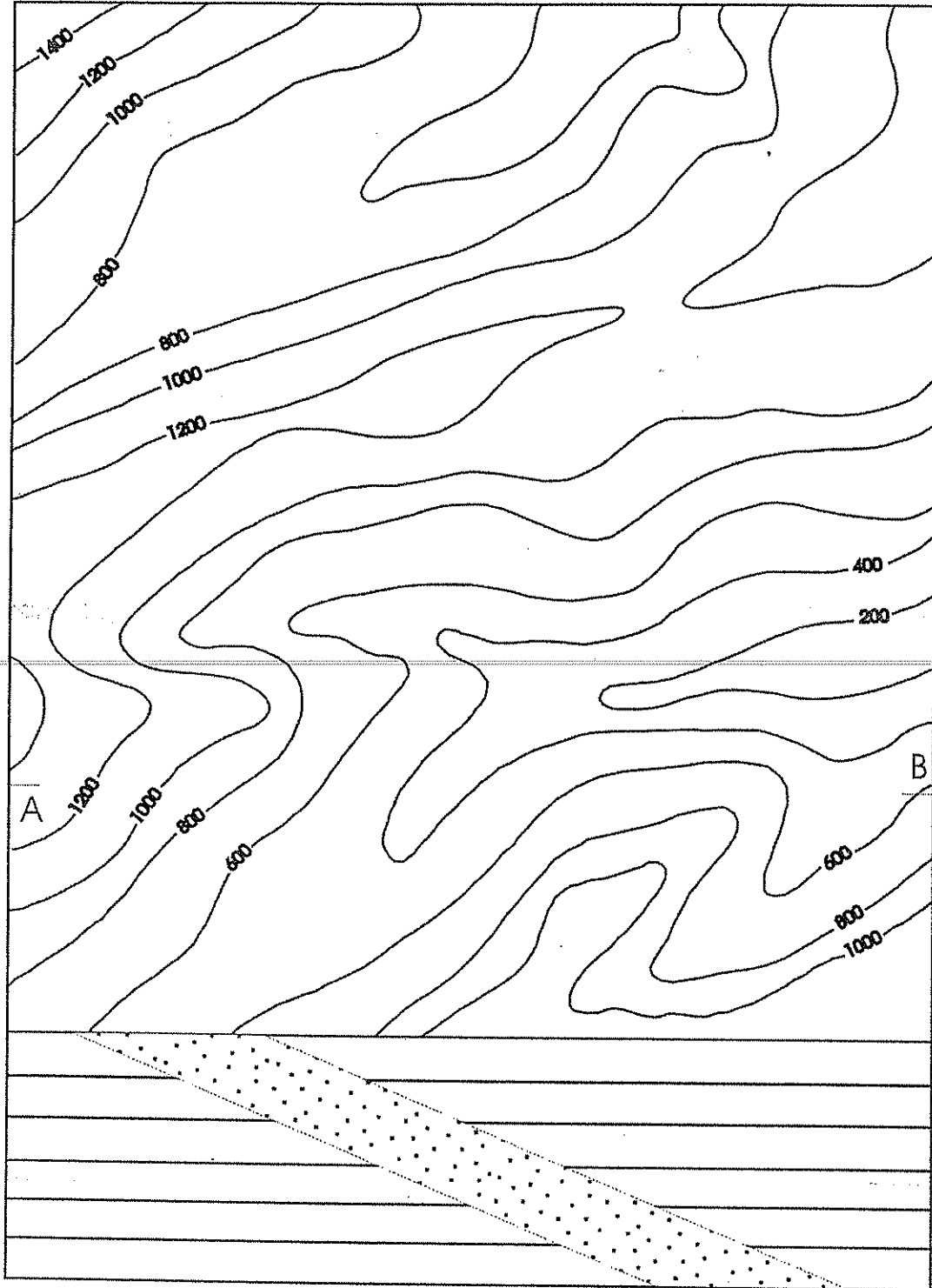
Introducción a la Geología

Mapa N° 4 Marcar los afloramientos



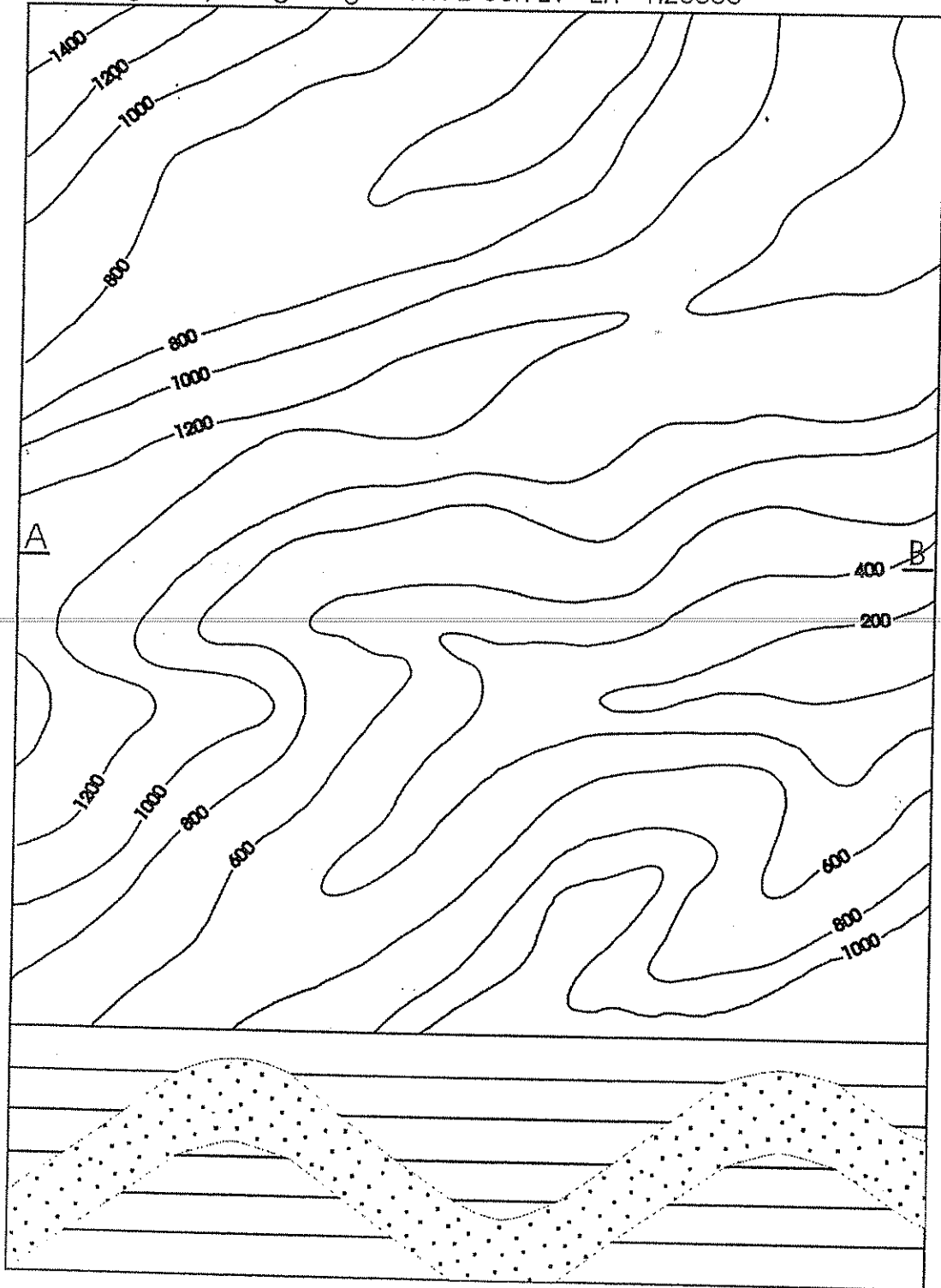
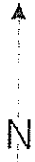
Introducción a la Geología

Mapa Nº 5 Reconstruya el estrato que tiene una inclinación de $23^\circ E$
Haga un perfil geológico en AB con $EV=EH=1:20000$



Introducción a la Geología

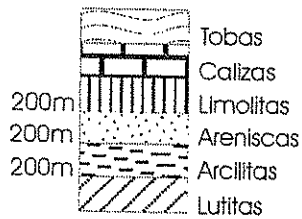
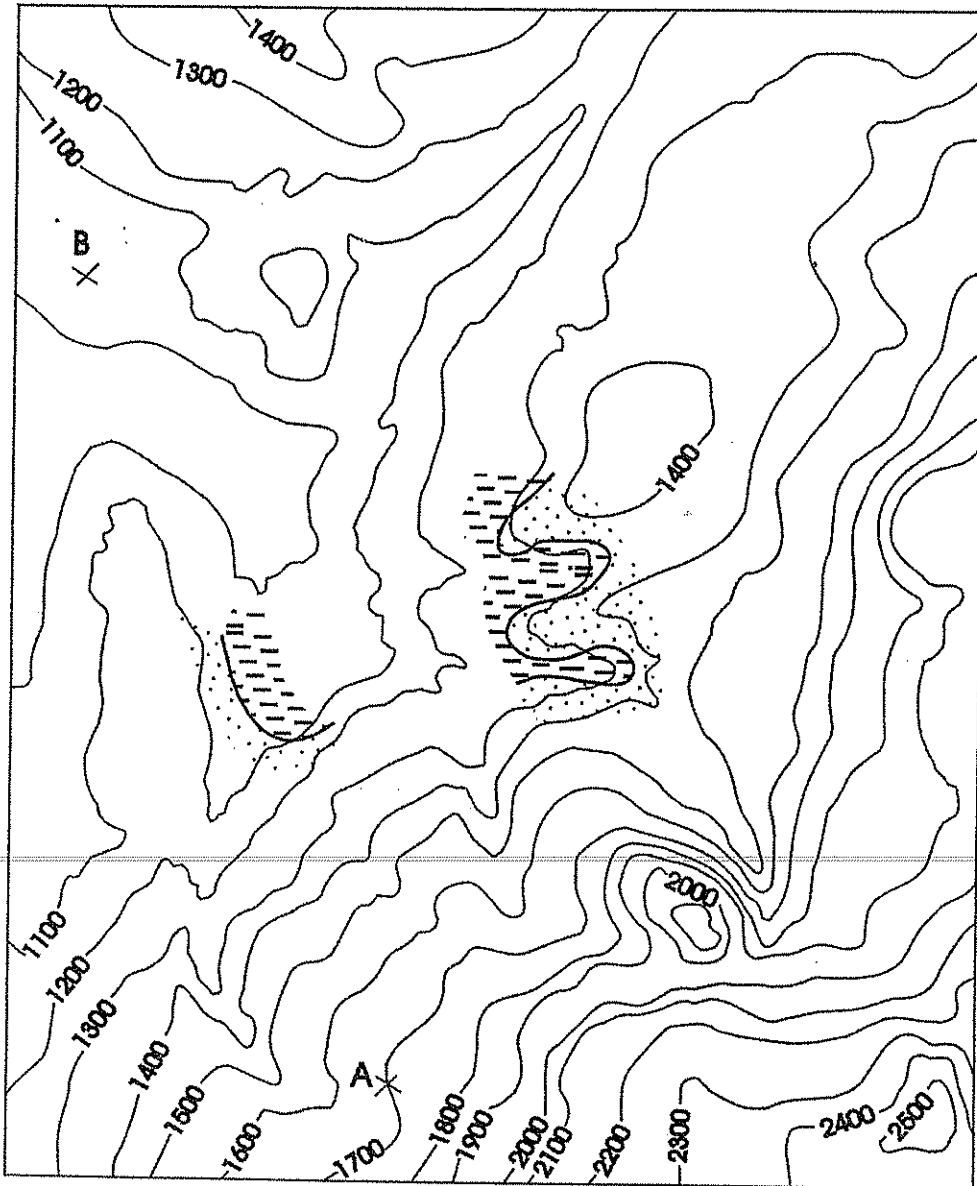
Mapa N° 6: Reconstruya el estrato marcando los ejes de los plegamientos y la inclinación de los limbos.
Haga un perfil geológico en AB con $EV=EH=1:20000$



INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

Mapa N° 7

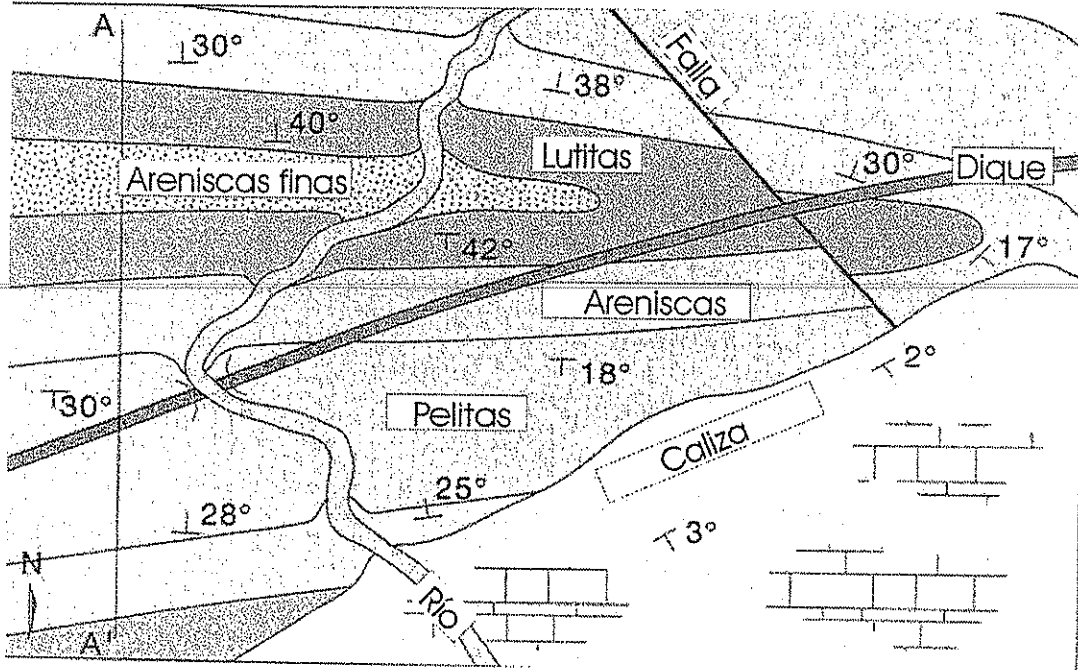
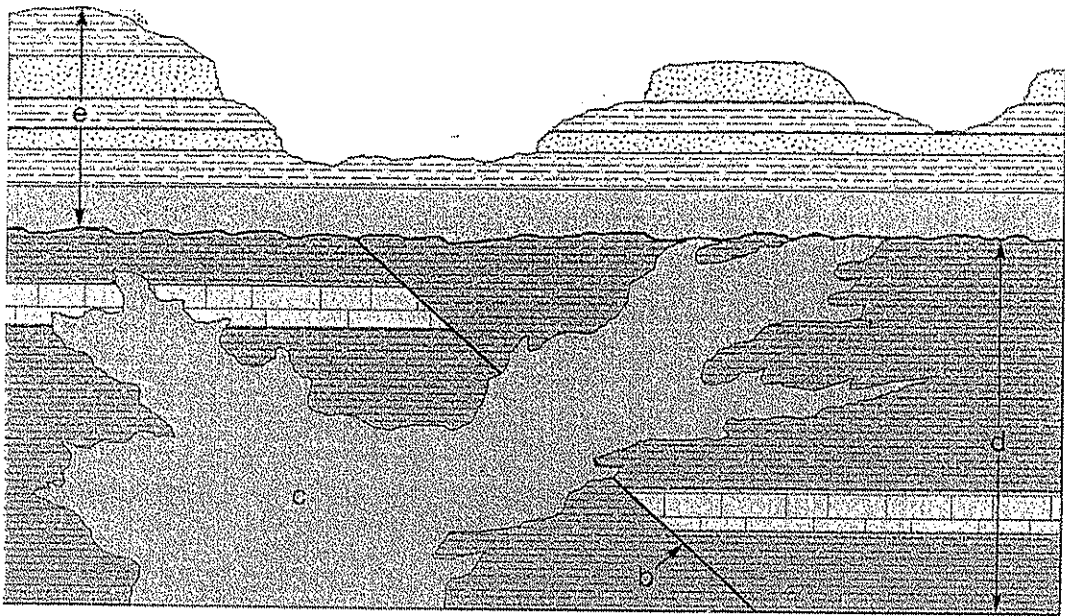
Escala 1:10.000



Según la siguiente columna estratigráfica

- 1.- Reconstruya los afloramientos en el mapa
- 2.- A partir de "A" se depositaron en forma horizontal más de 1000 m de tobas, que sucedió?
- 3.- Marque un dique vertical que pasa por "B" de 50 m de espesor con rumbo EO.

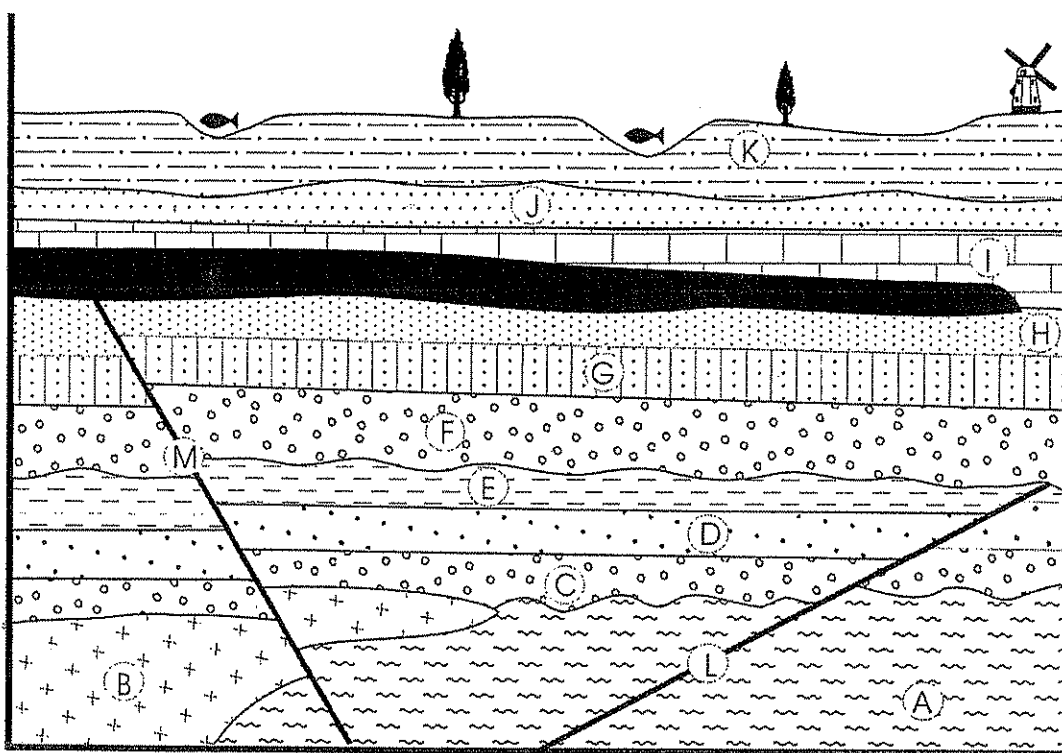
Mapa N° 8a y 8 b : Historia Geológica

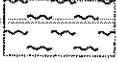

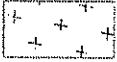

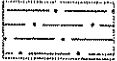

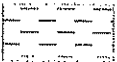

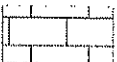
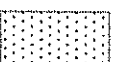


INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

Mapa N° 9

Realice la historia geológica



	Metamorfita		Conglomerado
	Granito		Arenisca
	Cubierta Cuaternaria		Filón capa
	Pelita		Areniscas calcáreas
	Caliza		Arenisca fina

INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

Mapa N° 10: Realice la Historia Geológica

