

MAPA DE SITUACIÓN DE MUESTRAS

- PUNTO TOMA DE MUESTRAS
- COLUMNA ESTRATIGRAFICA

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA
E.1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

LA VELLÉS

452
13-18

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	24	24. Arenas y cantos (barros)
	PLEISTOCENO	22	22. Arcillas negras (caosa)
TERCIARIO	PALEOCENO	21	21. Arenas, limas y cantos polimicticos (aluvial)
		20	20. Arenas, limas y cantos heteromicticos (coluvial)
		19	19. Arenas y cantos subangulosos (glacia)
PRECAMBRICO SUP. - CAMBRICO INF.	PALEOZOICO	18	18. Cantos, arenas y limas (caosa)
		17	17. Cantos polimicticos con matriz arenosa (terrazo)
		16	16. Cantos polimicticos y arenas (terrazo)
		15	15. Niveles de conglomerados cementados por sílice
PRECAMBRICO SUP. - CAMBRICO INF.	PALEOZOICO	14	14. Castro carbonatado desarrollado sobre conglomerados, arenas o lutitas. (a,b,y,c)
		13	13. Lutitas y arenas de tono rojo
		12	12. Conglomerados y arenas arcillosas con cantos metamorficos. Color verde
		11	11. Conglomerados y arenas arcillosas con cantos metamorficos e igneos. Color blanco-verde
		10	10. Arenas y lutitas de tonos rojos
		9	9. Arenas y conglomerados cementados por carbonato. Canto metamorfico. Presente bioturbacion en los areniscos. Color rojo
		8	8. Conglomerados, arenas y arcillas subarcillosas. Escotamiento carbonatado o negro
		7	7. Conglomerados y arenitas cementadas por sílice. Impregnaciones ferruginosas
		6	6. Esquistos, arenitas y cuarcitos.

ROCAS IGNEAS HERCINICAS

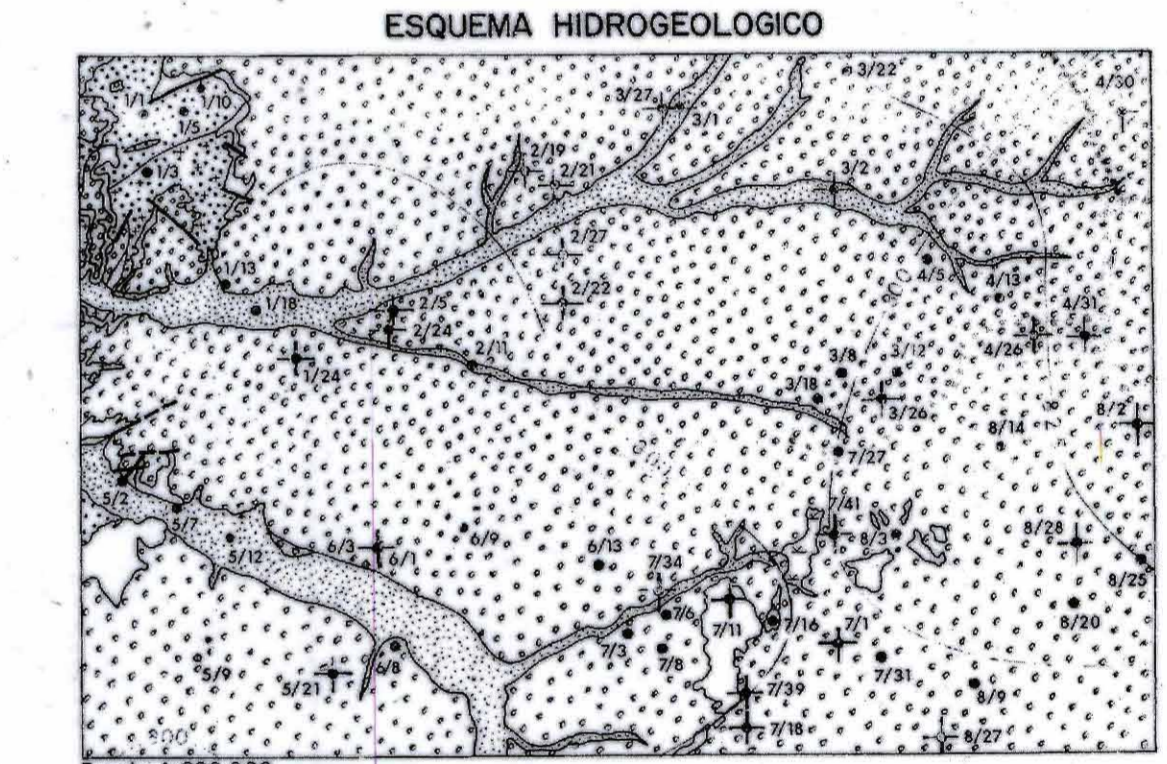
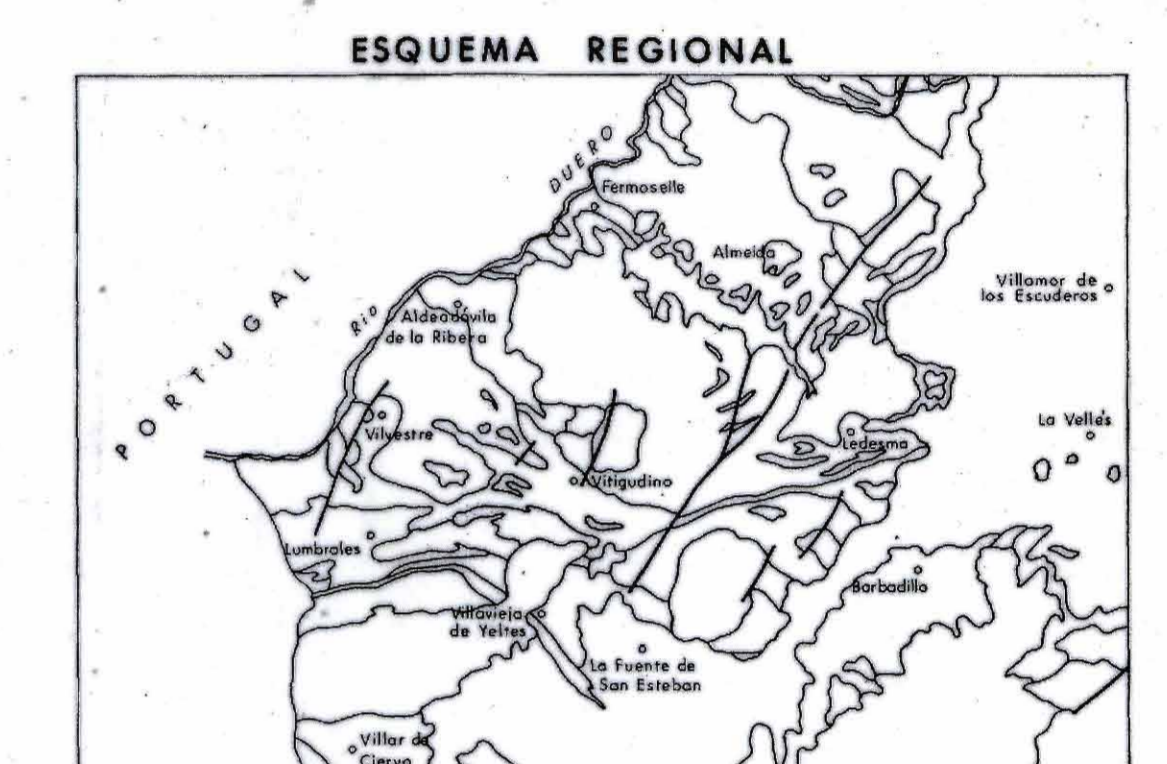
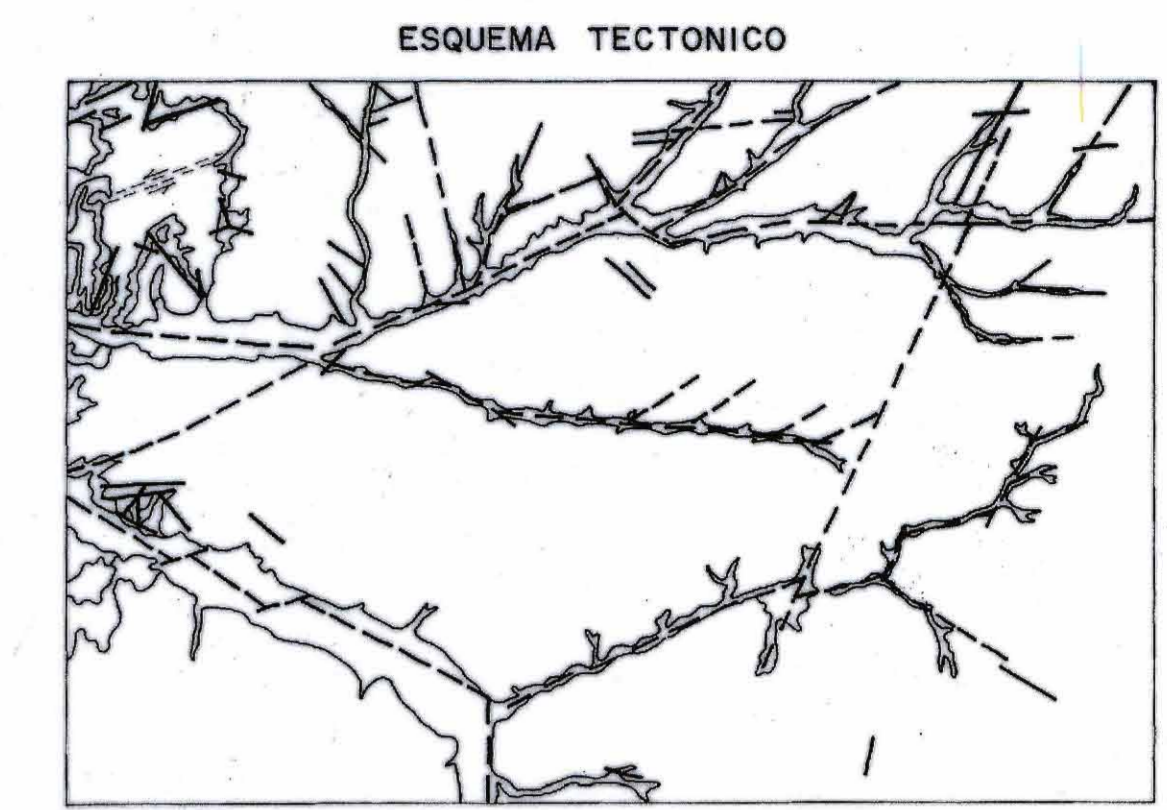
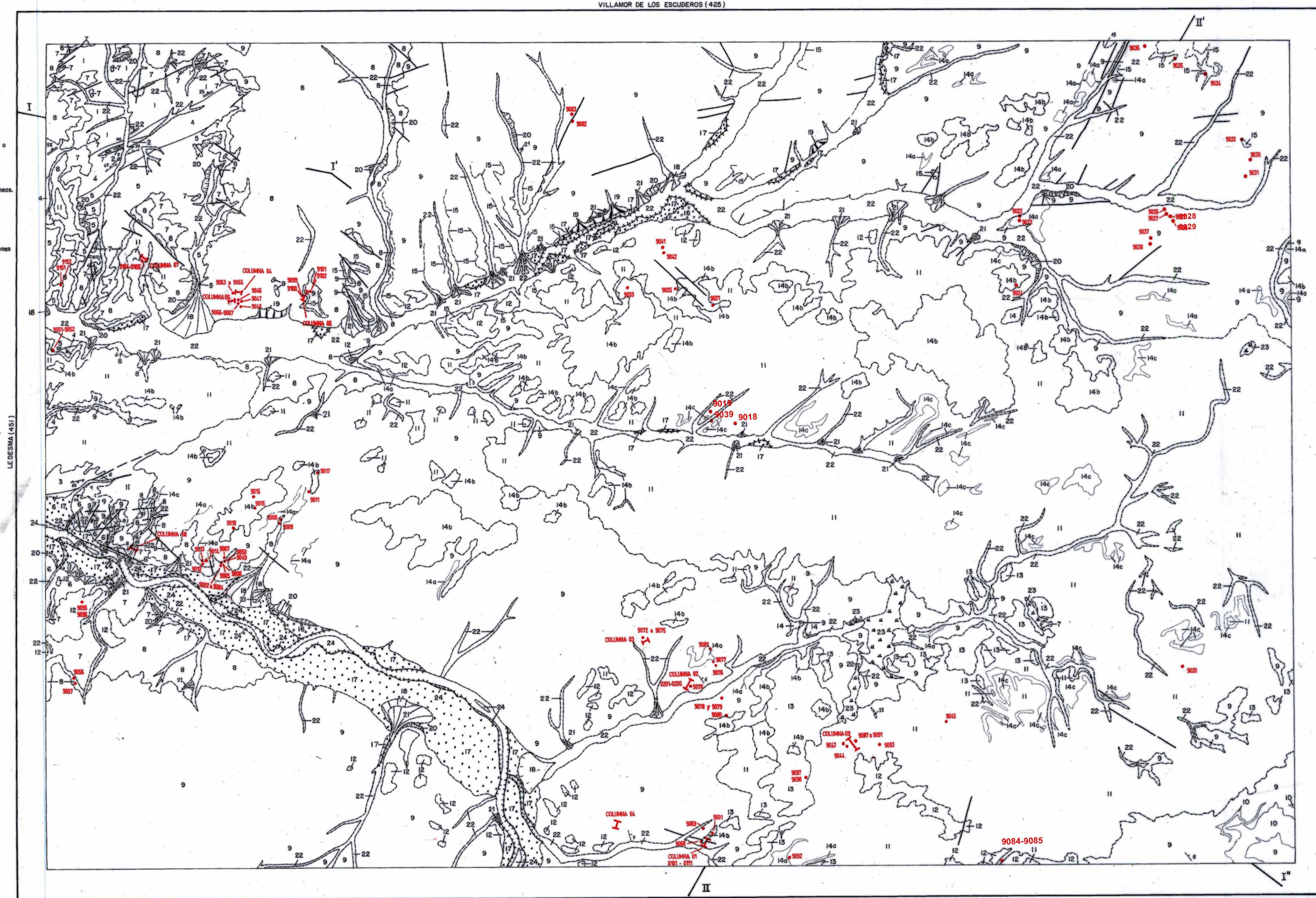
- 5. Granito de las micas de grano grueso (Granito de S. Pelayo)
- 4. Granitoides disectados
- 3. Leucogranito de Jazbado
- 2. Rocas intermedias

ROCAS IGNEAS PREHERCINICAS

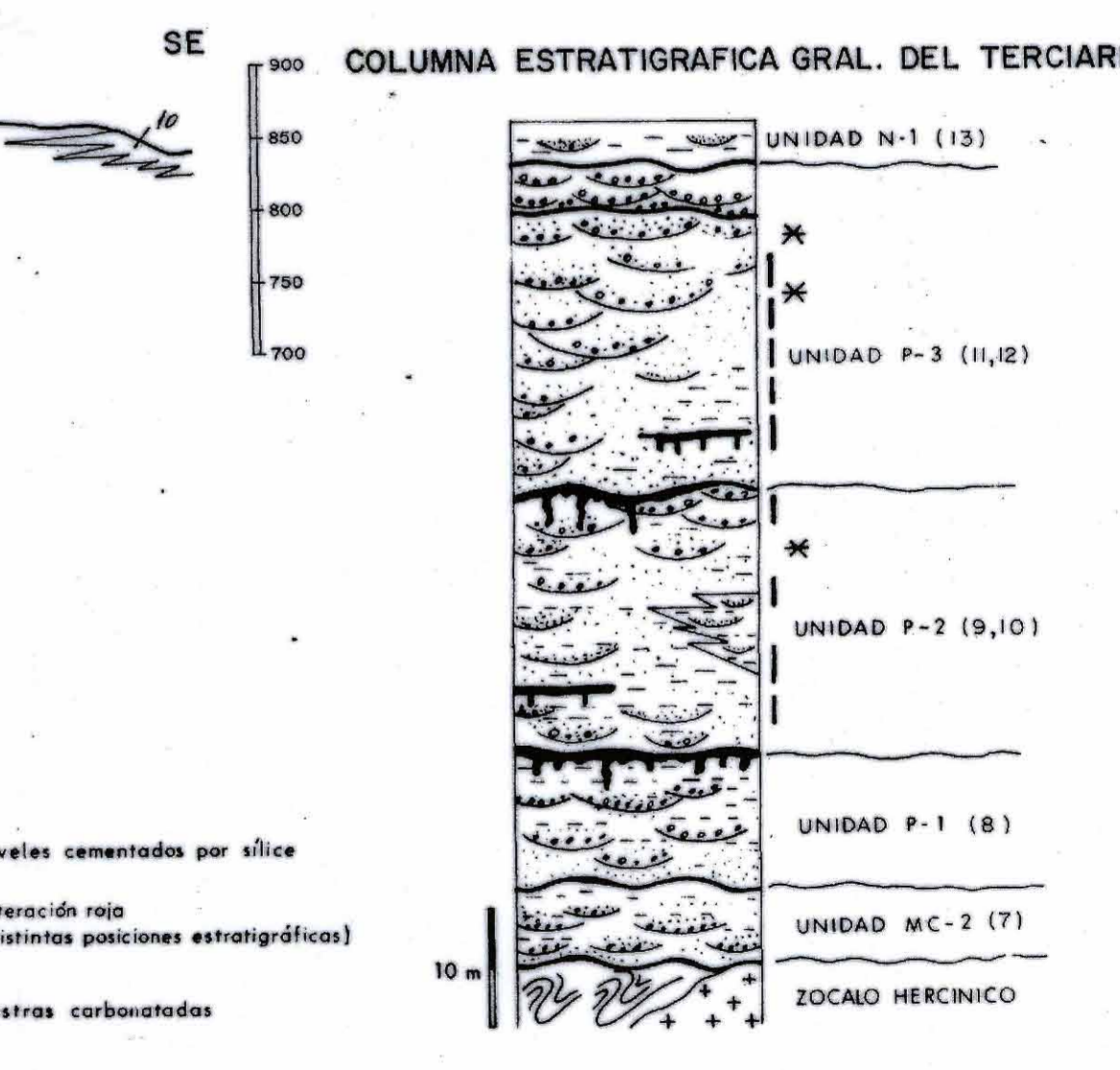
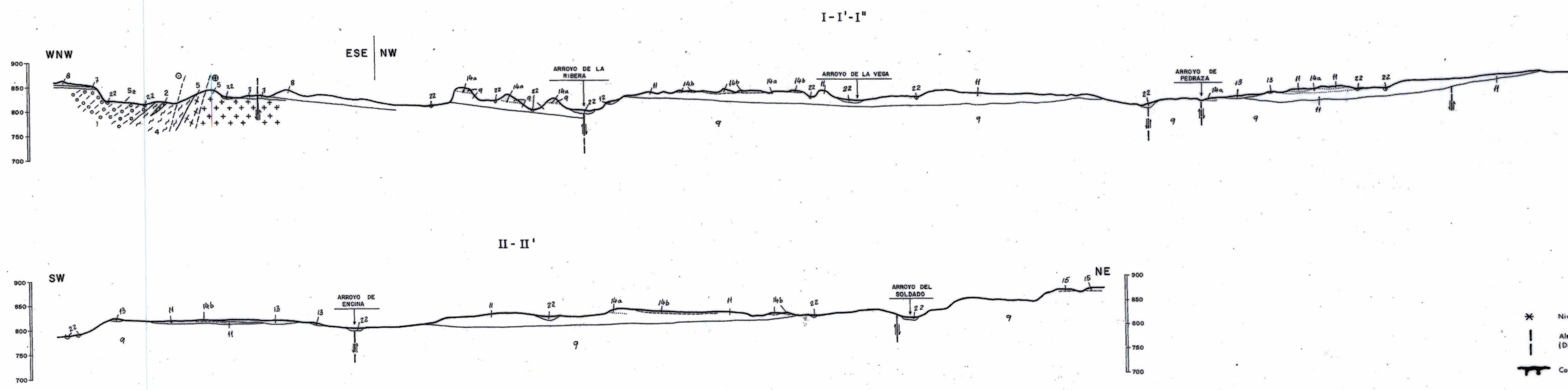
- 1. Gneiss glabulosos

SIMBOLOGIA

- Contacto concordante
- - - Contacto discordante
- Contacto intrusivo
- Fractura
- Fractura supuesta
- Estratificación
- Esquistosidad S₁
- Esquistosidad S₂
- Falda milonítica
- Laminación milonítica



CORTES GEOLOGICOS



NORMAS, DIRECCION Y REALIZACION DEL I.T.G.E.
AUTORES: R. Mediavilla y J. Santesteban (Terciario)
M.A. Sanz Santos (Cuaternario)
R. Villar (Bases de datos hercínicas)
DIRECCION Y COORDINACION: L.R. Rodriguez Fernández
ASESORAMIENTO: A. Morán - Serrano