

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

GUADALAJARA

536

21-21

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	
	22	21 20 19 18 17
PLEISTOCENO	I	IS
SUPERIOR	14	
MEDIO	13	
INFERIOR	12	
PLIOCENO	11	
TUROLIENSE		
VALLESIENSE		
ASTARACIENSE		
MIOCENO		
SUPERIOR		
MEDIO		
ORLEANIENSE		

23. Arenas y cantos poligonales, arenas y arenas limo-arcillosas (Fondos de Valle y lecho de corriente).
24. Arenas y arenas (Barras aluviales).
25. Gravas y cantos poligonales, arenas y arenas limo-arcillosas (Llamadas de inundación).
18. Gravas y cantos poligonales, arenas, arenas y arenas y conos de desecación.
17. Litas arcillosas arenosas con cantos dispersos (Despoblados en superficie de los fondos de corriente).
16. Tobes calizos.
10. Gravas y cantos poligonales con arenas, arenas y arenas pseudo-micelias, nudos de carbonatos y arenas arenosas (Terrazas del Henares).
13. Gravas y cantos poligonales, calizas y arenas, arenas y arenas arenosas, frecuentemente cementadas por carbonatos (Terrazas del Tajo).
12. Litas arenosas y bloques calizas y calcáreas, arenas y arenas limo-arcillosas (Río).
11. Caliza. Caliza de los Páramos y costras plisadas.
10. Areniscas arcílicas, conglomerados cuarcíticos y areniscas Calizas arenosas (Lechos de corriente).
9. Calizas con silice. Diamictos.
8. Calizas arenosas y margas resteras blancas arenosas y margas con lujitas y margas yeseras.
7. Calizas, margas y margas yeseras blancas.
6. Margas y areniscas y conglomerados.
5. Nivelas de margas y margas calcáreas.
4. Nivelas de calizas.
3. Nivelas de margas.
2. Lujitas y margas yeseras pardo-rojizas.
1. Lujitas y fangos pardo-rojizas. Arenas arcílicas y conglomerados. Nivelas de areniscas y calizas.

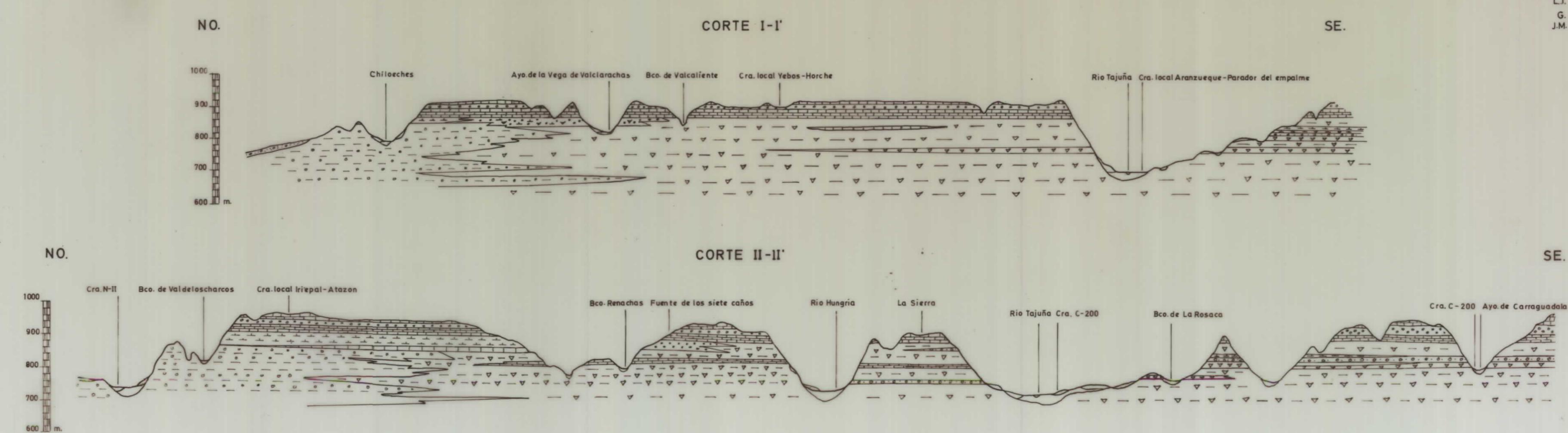


PASTRANA (S61)

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
COMPANIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
L.I. Ortega Ruiz
G. Portero García
J.M. Portero García

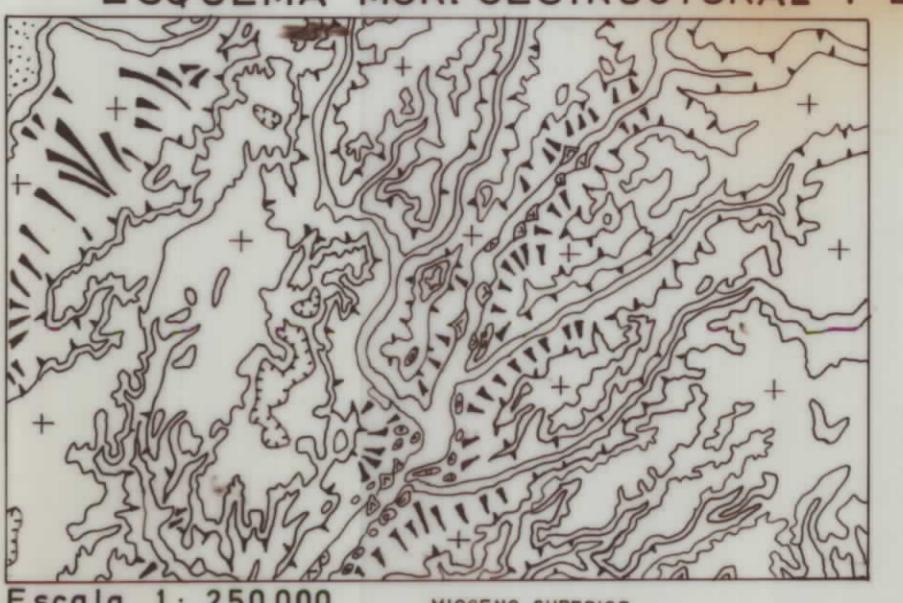
SIGLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- - - CONTACTO POR DISCORDANCIA
- + ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- DESLIZAMIENTO EN LADERA
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- MANANTIAL O FUENTE
- DOLINA, UVALA



Escala { Horizontal 1:50.000 Vertical 1:10.000

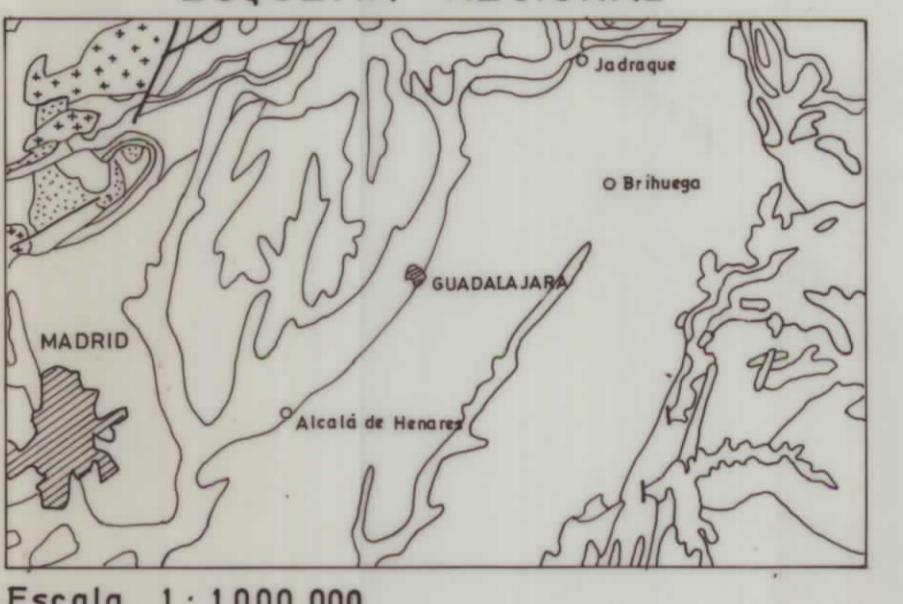
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL Y DE FACIES



ESCALA 1: 250.000

MIOCENO SUPERIOR	Gravas, arenas y calizas lacustres (Pluvial y lacustre)
MIOCENO MEDIO	Superficie erosion intramarciana
	Arenas, litocinas y arcillas. Plano calizo.
	Terrazas
	Terrazas del campo del Henares
	Llamadas duviolas
	Cones aluviales
	Glaucia
	Desbordamientos
	Escarpa > 100m.

ESQUEMA REGIONAL



ESCALA 1: 1.000.000

Cuaternario y Pliocuaternario	Granitoides tardinerínicos
Neogeno	Devónico posttremador
	Tremador
	Metasedimentos preorovídicos
	y granitoides estructurados (leucogneises)
	Gneises granulares

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

