

MAPA HIDROGEOLOGICO

Escala 1 50.000

LEYENDA

| TERCIARIO CUATERNIARIO | HOLOCENO | 24 | 24 Líneas de fondo de valle | |
|------------------------|---------------|------------------|--|---|
| NEÓGENO | PLEISTOCENO | 23 | 23 Líneas, gravas | |
| | PLIOCENO | 22 | 22 Gravas, arenas, lutitas | |
| | MIOCENO | 21 | 21 Gravas, lutitas | |
| CRETACICO | PALEOGENO | 19 | 20 Calizas, arcillas, silt. | |
| | SUPERIOR | MAASTRICHTIEN | 18 | 19 Lutitas y conglomerados |
| | | CAMPANIENSE | 17 | 18 Dolomías, calizas, margas |
| | | SANTONIENSE | 16 | 17 Dolomías y calizas micáceas |
| | INFERIOR | CONIACIENSE | 15 | 16 Calizas, dolomías, margas y arenas |
| | | CENOMANIENSE | 14 | 15 Margas dolomíticas blanco-amarillentas |
| | JURASICO | ALBIENSE | 13 | 14 Calizas blancas |
| | | LIASICO | 12 | 13 Margas y margocalizas |
| | TRIASICO | RETIENSE | 11 | 12 Calizas, dolomías y margas |
| | | ARENIGIENSE INF. | 10 | 11 Arcillas, arenas, margas y calizas |
| ORDOVICIANO | TREMABOCIENSE | 9 | 10 Gravas conglomeradas arenas y areniscas finas arenosas | |
| | | 8 | 9 Calizas micricitas | |
| PRECÁMBRICO | | 7 | 8 Carníoles, dolomías y margas dolomíticas intercaladas | |
| | | 6 | 7 Areniscas, arenas, conglomerados y arcillas | |
| | | 5 | 6 Esquistos metamórficos de cuarcos y alternancias de esquistos de talco | |
| | | 4 | 5 Píscas y esquistos negros | |
| | | 3 | 4 Cuarzos y cuarcitas micáceas | |
| | | 2 | 3 Gneises glandulares de facies "Ojo de Sapo" | |
| | | 1 | 2 Gneises con intercalaciones de cuarcitas leucopáticas | |

ROCAS FILONIANAS-TARDIHERCINICAS

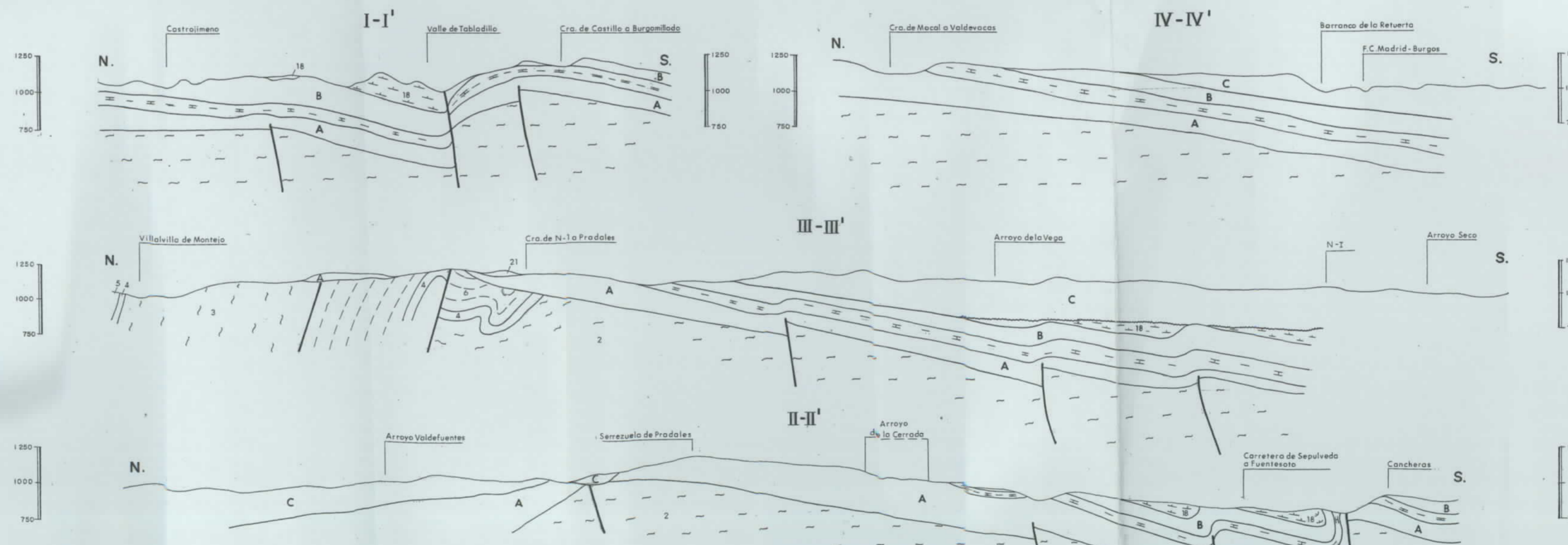
1 Pegmatitas

Indice de Permeabilidad

| |
|----|
| C1 |
| C1 |
| A2 |
| A2 |
| B2 |
| A2 |
| C1 |
| B1 |
| B2 |
| C1 |
| C1 |
| A1 |
| B2 |
| A2 |
| C2 |
| C2 |
| C2 |
| C2 |
| C2 |
| C2 |



CORTES GEOLOGICOS



SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- - - Contacto discordante
- - - Fallo
- ~ Cabalgamiento
- ~ Anticlinal
- ~ Anticlinal volcado
- ~ Sinclinal
- ~ Sinclinal volcado
- ~ Buzamiento
- ~ Buzamiento subhorizontal
- ~ Primera esquistosidad
- ~ Segunda esquistosidad
- Divisorias de cuencas hidrográficas (2 niveles)
- Zonas húmedas
- Límite cerrado de sistema acuífero
- - - Límite abierto de sistema acuífero
- Límite cerrado de unidad acuífera
- A_n Estación pluviométrica con indicación del nº de orden (INM)
- A_n Estación termoplúviométrica con indicación del nº de orden (INM)
- 1: Octante / nº de orden ITGE
- 2: Usos (A: Abastecimiento, R: Regadío, I: Industrial) / Redes de control (P: Piezometría, C: Calidad) (µmhos/cm)
- 3: Caudal (l/s)
- 4: Profundidad (m)

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE
REALIZACION DE LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA, 1992

A. Garcia-Cortes ET SIMM
A. Manilla
I. Quintero
T. Torres

Supervisor V. Gubalón ITGE

ESCALA Horizontal 1:50.000
Vertical 1:25.000

A = Acuífero inferior del Mesozoico
B = Acuífero superior del Mesozoico
C = Acuífero detrítico del Terciario