



LEYENDA

CUATERNARIO

- Depositos de rieta y coluviones
- Limos pardo-rojizos con interpeones locales de cantos

MIOCENO SUPERIOR (Plioceno)

- Arcoas y arcillas amarillentas / Conglomerados con matriz arcillosa

MUSCHELSKALK

- Medio: Arcillas y areniscas rojas
- Interior: Calizas micríticas y dolomías

TRIAS

- Buntsandstein: Areniscas y arcillas rojas / Conglomerados cuarcíticos basales

PALEOZOICO

- Esquistos
- Rocas intrusivas: Granodioritas

CONTACTOS

- Contacto normal
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla con indicación del lado hundido
- Falla supuesta con indicación del lado hundido
- Cobalamiento
- Dirección y buzamiento

ISOTERMAS

- Isotermas (°C): 18, 20, 22
- $T_{20} < 16^{\circ}\text{C}$ ($\pm 16^{\circ}\text{C}$)
- $T_{20} > 18^{\circ}\text{C}$ ($\pm 18^{\circ}\text{C}$)
- $T_{20} > 20^{\circ}\text{C}$ ($\pm 20^{\circ}\text{C}$)

Sondeo	Relleno lodo	Relleno agua
40 m.	○	●
100 m.	△	▲
200 m.	□	⊠

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
E INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA
PLAN NACIONAL DE ABASTECIMIENTO
DE MATERIAS PRIMAS NO ENERGETICAS

DIBUJADO	C. R. S. S. A.	MALLA DE SONDEOS TERMOMETRICOS EN EL VALLES (BARCELONA)	Clave
FECHA	DICIEMBRE 1976		
COMPROBADO		MAPA DE TEMPERATURAS A 20 M. DE PROFUNDIDAD EN °C	Plano N°
AUTOR	J. F. ALBERT		1
ESCALA	1:25.000		