

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

MONTEHERMOSO

597

11-24

## MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

CASAR DE PALOMERO 574

CUATERNARIO	HOLOCENO	30	31	32	
	PLEISTOCENO	SUPERIOR	25	27	26
		MEDIO	19	20	
		INFERIOR	14	15	
PLIOCUATERNARIO		11			
TERCIA	NEOGENO	MIOCENO	8	9	10
		PRE-SUPERIOR	7		

### ROCAS PLUTONICAS

6
5
4
3

### ROCAS FILONIANAS

2
---

### METAMORFISMO DE CONTACTO

1
---

- 32 Cantos redondeados, arenas y arcillas Aluvial
- 31 Cantos redondeados, arenas y arcillas Barras laterales y centrales.
- 30 Cantos redondeados, arenas y arcillas Llanura aluvial
- 29 Arenas, Arcillas y cantos. Conos aluviales.
- 28 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 27 Cantos redondeados, arenas y arcillas Derrames.
- 26 Cantos angulosos, arenas y arcillas Coluviones
- 25 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 24 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 23 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas.
- 22 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 21 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 20 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 19 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 18 Cantos redondeados, arenas y arcillas Glacis.
- 17 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 16 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 15 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas
- 14 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas.
- 13 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas.
- 12 Cantos redondeados, arenas y arcillas Terrazas.
- 11 Cantos redondeados y arcillas Terrazas.
- 10 Arcillas, limas y arenas micáceas
- 9 Arcosas y arcillas.
- 8 Conglomeradas y fangos.
- 7 Grauwacas y pizarras.
- 6 Apiltes.
- 5 Granito moscovítico.
- 4 Granito de dos micas (Sillimanita + andalucita) no porfídico, con predominio de moscovita
- 3 Granito de dos micas (Sillimanita + andalucita) con caracter porfídico variable.
- 2 Cuarzo.
- 1 Esquistos moteados y metagrauwacas moteadas.

### SIGNOS CONVENCIONALES

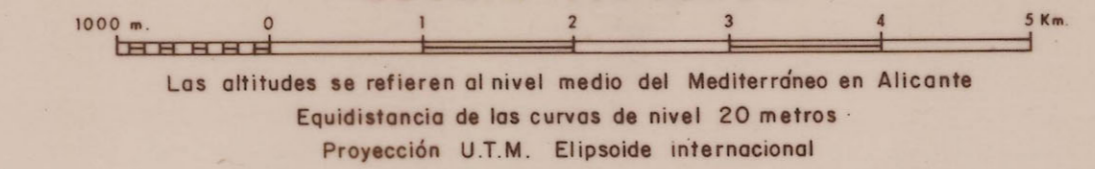
-----	Contacto normal.	-----	Fotogeología (0-20°, 20-60°, 60-90°).
-----	Contacto por discordancia.	-----	Primera esquistosidad.
-----	Contacto intrusivo.	-----	Primera esquistosidad subvertical.
-----	Falla.	-----	Lineación de intersección (Li).
-----	Falla supuesta.	-----	Esquistosidad de crenulación tardía.
-----	Falla con con indicación de movimiento.	-----	Lineación de intersección de la crenulación tardía.
-----	Anticlinal supuesto.	-----	Dirección de lineaciones de megacrístales de feldespatos.
-----	Sinclinal supuesto.	-----	Cantera activa.
-----	Estratificación.	-----	Borde de terraza.
-----	Estratificación subvertical.	-----	Contacto gradual entre facies graníticas.
-----	Estratificación invertida.	-----	Límite aproximado de metamorfismo de contacto.
-----	Punto toma de muestras.	-----	Fotografía puntual.
-----	Fotografía panorámica y ángulo abarcado.	-----	



MINISTERIO DE INDUSTRIA.-Servicio de Publicaciones.  
Base topográfica, dibujo y reproducción: INSTITUTO GEOGRAFICO.  
Y CATASTRAL.-Depósito legal: M.-000.000.

TORREJONCILLO 622

Escala 1:50.000



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.  
INTECSA  
BASCONES ALVIRA, L. → LB. 9001 a 9023 (N<sup>os</sup> de fotografías)  
MARTIN HERRERO, D. → DM. 9701 a 9922 (N<sup>os</sup> de muestras).  
U. DE BADAJOZ  
PALACIOS, T. → TP. 9501 a 9510 ( " " ).  
Madrid, 1984