MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

ESCALA 1:50,000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MOLINA 489

24-19

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	Q_H	Q^H_{al}	aluviales
	PLEISTOCENO	Q_{PL}	Q^{PL}_{dl}	depósitos coluviales
			Q^{PL}_{co}	conos de deyección
			Q^{PL}_{t}	terrazas
			Q^{PL}_{gl}	materiales de glacis
TERCIARIO NEOGENO	PLIOCENO	T^{PL}_{C1}	T^{PL}_{Bx}	costras silíceas rodadas
	MIOCENO SUPERIOR	T^{S}_{C1}	T^{S}_{Bx}	calizas
	MIOCENO MEDIO		T^{M}_{Bx-Bc}	conglomerados y arcillas
	MIOCENO INFERIOR		T^{I}_{C1}	conglomerados y arcillas rojas
CRETACEO SUPERIOR	SENONIENSE	C_{23-26}	C^{S}_{23-26}	calizas y dolomías
	TURONIENSE	C_{22}	C^{T}_{22}	margas
	CENOMANIENSE	C_{21-22}	C^{C}_{21-22}	calizas dolomíticas tableadas
	ALBIENSE	C_{21}	C^{A}_{21}	margas y calizas dolomíticas
			C^{A}_{c-m}	arenas con bancos calizos poco potentes hacia el techo
JURASICO JURASICO	DOGGER	J^{D}_{M-2}	J^{D}_{M-2}	calizas
	TITONIENSE SUPERIOR	J^{T3}_{M}	J^{T3}_{M}	calizas tableadas y margas
	TITONIENSE MEDIO	J^{T2}_{M}	J^{T2}_{M}	margas y calizas
	TITONIENSE INFERIOR	J^{T1}_{M}	J^{T1}_{M}	margas arcosas
	PLIENSBAQUIENSE	J_{LD}	J_{LD}	margas y calizas
	SINEMURIENSE	J_{LD-3}	J_{LD}	calizas y margas
	HETTANGIENSE	J_{LD-1}	J_{LD}	calizas
		$T_{A3}-J_{LI}$	$T_{A3}-J_{LI}$	dolomías
TRIASICO SUPERIOR	KEUPER	T_{G3}	T^{K}_{G3}	arcillas versicolores
			T^{K}_{Bx}	calizas dolomíticas
			T^{K}_{M}	margas y arcillas
	MEDIO	T_{G2}	T^{M}_{G2}	limolitas y arcillas
			T^{M}_{Bx}	limolitas
	INFERIOR	T_{G1}	T^{I}_{G1}	areniscas rojas
			T^{I}_{C}	conglomerados
PERMICO	SAXONIENSE	P_{12}	P^{S}_{12}	calizas
	AUTUNIENSE	$H^{B}_{3}-P^{A}_{11}$	$H^{B}_{3}-P^{A}_{11}$	areniscas negras
CARBONIFERO	STEPHANIENSE		$H^{B}_{3}-P^{A}_{11}$	areniscas arcillosas y grauvacas
DEVONICO	INFERIOR	$S^{B}-D^{A}_{1}$	D^{I}_{1}	cuarcitas
			S^{A}	pizarras arcillosas
SILURICO	SUPERIOR	S^{A-B}	S^{A-B}	cuarcitas
			SO_{1}	calizas oscuras y pizarras
ORDOVICICO	INFERIOR	O_{3}	O_{3}	pizarras
	SUPERIOR		O^{S}_{1}	cuarcitas
	MEDIO	O_{2-31}	O^{M}_{2-31}	pizarras
	INFERIOR	O_{1-21}	O^{I}_{1-21}	cuarcitas
CAMBRICO		CA	C^{P}	pizarras silíceas y cuarcitas
			C^{CA}	pizarras y cuarcitas

SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto supuesto
- Contacto supuesto
- Contacto mecánico
- Falla
- Falla supuesto
- Frente de cabalgamiento
- Anticlinal
- Sinclinal
- Anticlinal con sentido de buzamiento axial
- Dirección y cantidad de buzamiento
- Buzamiento subhorizontal
- Dirección y buzamiento invertido

CORTES

CORTE I-I

CORTE II-II

CORTE III-III

ESCALAS H 1:50,000 V 1:50,000

ESQUEMA TECTONICO

E. 1:250,000

- CUATERNARIO
- TERCIARIO
- CRETACICO
- LIAS-DOGGER
- CARNIOLAS
- TRIAS
- PALEOZOICO POSTHERCINICO
- PALEOZOICO ANTEHERCINICO

ESQUEMA REGIONAL

E. 1:1000.000

- CUATERNARIO
- MIOCENO
- PALEOGENO
- OLIGOCENO
- PALEOCENO-EOCENO
- CRETACICO INDIFER
- NEOCRETACICO
- EOCRETACICO
- DOGGER-MAL
- LIAS
- KEUPER
- MUSCHELKALK-KEUPER
- BUNTSANDSTEIN
- ESTEFANIENSE-PERMICO
- PALEOZOICO ANTEHERCINICO
- CAMBRICO

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

N-ARAGONCILLO — 1:2000

ARROYO DE LOS DANZANTES — 1:1000

TORREMOCHA — 1:3.000

TURMIEL — 1:1000