



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FD 116P-116PP
1218-1217
1231-1233

LEYENDA

NEOGENO - CUATERNARIO

CUATERNARIO		HOLOCENO		Q ₂	Q ₂ ^{AL}	Q ₂ ^S	Q ₂ ^{RA}	Q ₂ ^{CD}	Q ₂ ^{GL}	Depósitos aluviales	
		SUPERIOR			Q ₁₋₂ G					Q ₂ ^{RA}	Depósitos de ramblas
TERCIARIO		PLEISTOCENO		T ₂ ^{RA} Q ₂	Q ₁ -RW					Q ₂ ^{RA}	Brechas de Juan Canal
		PLIOCENO		T ₂ ^{RA} Q ₂ S					Q ₁₋₂ G	Gravas y arcillas rojas con costras calizas	
NEOGENO	MIOC.	SUP.	TORTONIENSE	T ₂ ^{RA} Q ₂ S					Q ₁ -RW	Limos y arcillas rojas y grises con nodulos calizas	
				T ₂ ^{RA} Q ₂ S					T ₂ ^{RA} Q ₂ S	Q ₂ ^S	Conglomerados y arenas
NEOGENO	MIOC.	SUP.	TORTONIENSE	T ₂ ^{RA} Q ₂ S					T ₂ ^{RA} Q ₂ S	Limos, margas y areniscas calcareas.	
				T ₂ ^{RA} Q ₂ S					T ₂ ^{RA} Q ₂ S	T ₂ ^{RA} Q ₂ S	

COMPLEJO ALPUJARRIDE
UNIDAD DE HERNAN VALLE

TRIAS		SUPERIOR		T _A Δ_{2-3}	T _A Δ_{2-3} Dolomitas marmóreas
		MEDIO			
		INFERIOR			
PALEOZOICO	PERMICO		CA-T _{A1}	CA T _{A1} Filitas negras y micosequistos en la base	
	CAMBRICO				

UNIDAD DE LOS BLANQUIZARES

TRIAS		SUPERIOR		$T_{h,2-3}$	$T_{h,2-3}$	Calizas y dolomías marmóreas
		MEDIO				
		INFERIOR				
PALEOZOICO	PERMICO		P- T_{A_1}		P- T_{A_1}	Filitas y cuarcitos grises verdosos y rojos

UNIDAD DE QUINTANA

TRIAS	SUPERIOR			T_{A2-3}^m	Calizas
	MEDIO			T_{A2-3}^m	Calizas, dolomías y margas.
	INFERIOR			T_{A2-3}^m	
PALEOZOICO	PERMICO		$P-T_{A1}^q$	T_{A2-3}	Dolomías grises y negras
				$P-T_{A1}^q$	Filitas y cuarcitas rojas

UNIDAD DE SANTA BARBARA

TRIAS	SUPERIOR			T ^d _{A2-3}	Doioñías grises y filitas rojas en la base
	MEDIO			T ^d _{A2-3}	
	INFERIOR			T ^d _{A2-3}	Calizas y doioñías
PALEOZOICO	PERMICO		P-T _{A1}	P-T _{A1}	Filitas y cuarcitos grises

COMPLEJO DE SIERRA NEVADA
MANTO DEL MULHACEN

ΔM	ΔM	Mármoles cipolíticos
ε_{cp}	ε_{cp}	Cloritosquistos con albite
T	T	Cuarcitas
Δ		Mármoles brechados ó corrialares
ε_{17k}	ε_{17k}	Micasquistos epídóticos con turmalina y con cloriotide y distena hacia la izquierda
ε_{gt}	T_g ε_{phd} ε_{ph} ε_{ph}	Graúss
Σ	Σ	Serpentinítes
ε_{phd}	ε_{phd}	Anfibolitas
T_p	T_p	Micasquistos feidspídicos y graúss con cloriotide, estaurolite y distena hacia la izquierda y cuarcitas.
ε_{pb}	T_p	Cuarcitas
ε_{pb}	ε_{pb}	Cuarcitas feidspídicos
ε_{pb}	ε_{pb}	Micasquistos graússos con feidspato, cloriotide y biotite.

MANTO DEL VELETA

PERIODO	CATEGORIA	SUPERIOR		T ₂ A ₂₋₃	T ₂ A ₂₋₃	
		MEDIO				
PALEOZOICO	PERMICO	PERMICO		P-T ₂ A ₁	P-T ₂ A ₁	T ₂ A ₂₋₃
		PERMICO				

MAPA DE MUESTRAS

